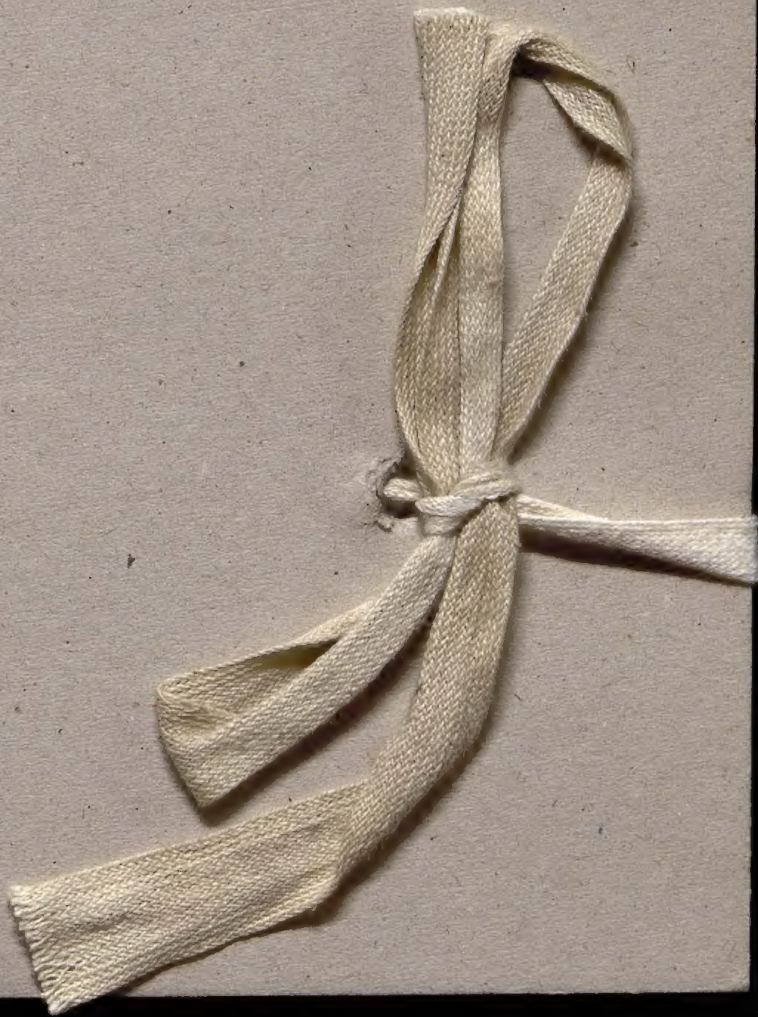
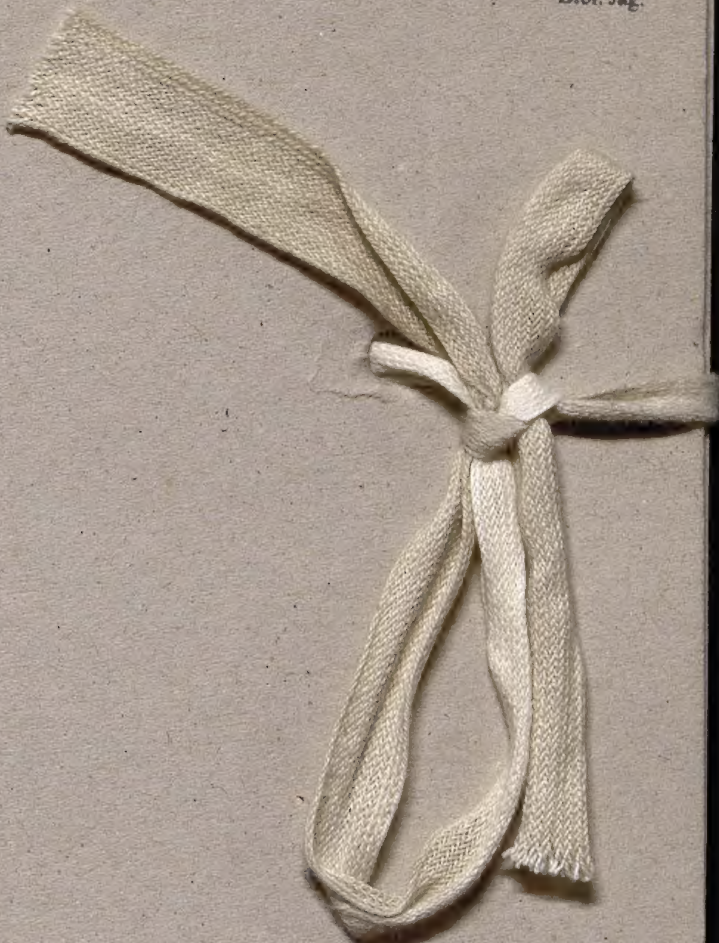


9018

Bibl. Jag.

III



1
Iransony Pami
Professores

I fonyjennuicing bydz
u Pami Profesora
Jutra o godzinie 3ej
pro protudencie i bydz
ty starat sakucyfott
Dumny wysy skie
Pami kie rycreniam

Spis treści.

Z wyjątkiem gloski
proceduralnej

Em. Swierkowski

19 Czerwiec 1902

Trabouene 1 Maja 1918

2

villa „Kunice“

Wielu szanowny Panie Profe-
sore. Jemu z ucie mego swa-
gra Stanisława Witkierskiego, lubo
tylko nakrótka przed jego śmiercią,
podjętem myśl napisania o nim
studyjum jako mienialca i mi-
eistę, zamyślałem tylko zgra-
pować jego poglądy na jego
sztukę i technikę. Za to folklor
zakończył i historyczne poglądy
z rąk Starego Rejtana i w ogóle
obrać historycz. Wstęp, Wstępn., Wstępn.
długo w zakres mych studjów.
i odpowiedzą, ewentualnie o-
statnie, mojej historyjografii

Nie stusze, żeby niepowodzenie
 wzięć, mowy lub artykuły Le-
 romskiego, Karpowicza, Dylgę
 (Kus. hr. / i i. oparte na nie-
 twajomości karygodnej arty-
 kułów Shake Silaka i Levygk
u nos i powtarzających ich
 z uśmiechem i rozwinięciem
 w Matyie, lub proste sensu,
 jak uskarżał. Beendylitowicz
 wyrażały najcięższą odje-
 wy... choć przez tydzień o o ser
stos. Wstawala cegi filsis-
ficus. W tej mierze wobec
 do francuskiego profesora
 o Tarkana i informacji. Chodzi

o wyrażenie prawdziwe Stale
z racy badania wewnętrznych
objawów życia przedmiotowego,
czyli tego, aby można było
krytykować duży, jakimi są
dostać sztuk" (hl. i. k. r. 1890
str X - str 166-7 krytyka chemizmu
„martwy krytyk” - por. 178-9 w du-
chu hodowstwa Dorswinowego
„hodowca... wytwarza bierzący o ab-
solucie orobier, kto n. są j. aby
krytykować cel pewnej rasy.”

Wtasak associatio jest cie-
kawość, czy Wilhelm Pastor
Lebensgeschichte Der Erde
(Bibl. Warsz. 1906 IV str 517)

nie jest podrażen Bólskiego
lub Otton von Schoen prof
w Karlsruhe Haeckel, o którym
miałem donieść Santos, że odkrył
„kryształizację jest objawem
życia organizmowego”. Dr. S^{ch}
[w Berlinie] w krótkim czasie
przyrodzie o tem mianowicie;
może to być próba życia o
wzrostu lub humory
I jeszcze jedno pytanie.
Dr. Witacki wyraża formułę
Weber-Technosowicz ze wzgł.
podaje proste, istotne. Czy
to naukowe?

Przepraszam za nieścisłość,
co jest z głębokim szacunkiem
Ernest Sulimowicz dla ciemności

Oczigodny Panie Profesorze!

Z wielką prośbą udaje się do Pana Profesora a mianowicie,
aby Pan Profesor wzięt wyżej adyt na i publicznem posiedzeniu
VIII Gajdu leżan i pyznowickim polskich, zabi się oświadczyć i
Lipcarb. W nadziei, że się go Pan profesor naży do mojej
prośby prosi

Wnieść się

i zbrodnem parafianiem

Krzysztof Ożarówski

21/1 985

Dr. Krzyżowski

pyznowickim VIII Gajdu leżan i pyznowickim

John Van

prof. Natanson

Krakov
Krakow



L.

Dnia 3^{go} maja 1898r.

Ósmy Zjazd
lekarzy i przyrodników polski
w Poznaniu.

Wielmożny Pan
Prof. Dr. Natanson
w Krakowie.

Jako najuprzejmiej powołany
kolej W. Panu Prof. Dr. Natanson, nie przysięgł
(juz) zjazd lekarzy i przyrodników polskich
zobowiązuje się dnia 8. 9. i 10 sierpnia 1898.
i mianem naszego nadzorca, że musimy
początek, sprawozdanie przyniesie
wzrosty i choroby lekarskie nie musimy
ni przysięgł W. Panu Prof. i przysięgł, przysięgł
W. Panu Prof. przysięgł na jednem z przysięgł
przysięgł. - Upraszając W. Panu Prof.
przysięgł podanie nam tematu, mamy
ponowić przysięgł się

Z głębokim szacunkiem

Heliodor

Dr. Jarosławski
Przewodniczący. Sekretarz jawnego.



Priglasen kane konference!

Ze vyzvu, ze liat na vyzvu kadeba
odbyje sa 1, 2. Bolevanska zapadja
sa iak najuprijatelj kane konference
uvazuju liat na jeho vstupu publicny
i iak byje tztat odveta.

Z tibodku jai untiem

J. Yurcuk

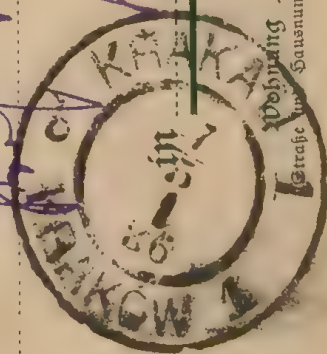
Deutsche Reichspost
Postkarte



An

Joh. Van

Prof. Dr. Watsonson



Kiravian

Wolsia

7
Warszawa, 24. II. 35.

Marnatowski 61, m. 3.

Wielce kochany Panie Profesore.

Nigdy nie sądziłem, że spotka mnie taki razgryz i przyjemności,
jak otrzymanie listu od koch. Pana Profesora. Odmusam nawet
jak gdyby pewne rozczarowanie. Pisatem swój artykuł pod wra-
żeniem uczucia wdzięczności, górującej ponad uznaniem i
podziwem, za książkę - przyjęcia, za poświęcenie do poświęceń
bardzo wadliwego. Obdarowany byłem ja, a tymczasem
koch. Pan Profesor dręczył mi za chęć zrozumienia jego
myśli. Przypominam mi się tutaj aporyza Nietschego
czy dający mi musi dręczyć, iż bóg czy bierze?

Konstatuję skwapliwie z pozwolenia progawość, powiem
teser parę słów o sobie. Jestem synem Aleksandra Le-
chowskiego, co stanowi odrazu zamiatanie filozoficzno-
literackie. Dotychczas nauczyłem się cenić wartość słowa,
jako treści i formy.

Pozostaw studjowatam mechanikę na politechnice w Warszawie.
W 1905 r. wyjechałem do Lwowa gdzie przebywałem ~~przez~~
3 lata. Moim ulubionym przedmiotem była zawsze fizyka,
niektóry, że Lwowie nie dostatek do bliźniego porozumienia

ani z następującym już staraniem prof. Olszowskim, ani z jego
następcą prof. E. Godławskim. Dlatego też, przejeżdżając przez
pues Kraków, starałem się chociaż dorywczo dostać na parę
wykładów na Wydziale Jagiellońskim. Wtedy to po raz pierwszy
w życiu spotkałem Ciepłego Pana Profesora i prof. Kot-
kowskiego.

Oczywiście, nie miałem wyrobionego zdania. Ogarnięciem się
wtedy tylko do wspomnień młodzieńczych, odrzucając całą
późniejszą korektę. Otóż, prof. W. zrobił na mnie wrażenie
fachowca, a nie kapłana wiedzy, popularyzatora, a nie
poszukiwacza prawdy, majstra, a nie mistrza. Akusat
odwrotne uczucia budził we mnie kan. Pan Profesor. Nigdy
jemu nie widziałem podobnego dominowania nad wiedzą, i
podobnej paucy (np. cytowanie nurego lub otęgości fal
świeżych). Byłem poprostu przybity, rozdarty, a przytem
rachwiony. Półna forma nawet w dobiągach, odrywanie
tajemniczych rąstów i ukazywanie nieprzecieranych widno-
wisków, — wszystko to drętało onatamięję. A kiedy jeszcze
kiedyś we dworze na wykładzie prof. Rustiana dowiedziatem
się ogólnikowo, że kan. Pan Profesor uprzedził w

wielkorych teoretycznych rozważaniach Einsteina, to musiało
być potwierdzenie estetyki i głębi wyprac^{wyrazny} ~~teoretycznej~~ optycznej
na dalszy mój duchowy rozwój.

To też nigdy w życiu nie byłam już prawdziwym inżynierem.
Wyłamując się z koryta losu. Pół niedyle nadwyrężonych, ile
dochodowych wynalazków otworzyło mi szeroki świat. Studiowałam
jeńcze w Gruzji, Monachjum, Petersburgu i w Paryżu u
Fierie i d'Arsonval'a.

Zadanie bytoby opowiadać o tych wielobarwnych przegrodach życia. Dłci, że mściłem wrogiem fizykę i psychologię. Zniechęciłem się. Cały racjonalizm i materializm stał mi się wrogiem. Holatem pogodzić się z anglijskim erotyzmem hinduski, niż wienić na wieczniejsze rozumienia różnicowania. Ponadto cyfrowe pokolenie wstąpiło także zapętlony do innych rzeczy.

Dotychczasowe powojenne odrodzenie w fizyce znów mamy wstrząsywać.
Zapóźnie było odrabianie, przypominanie sobie, doganianie na
drogach fachowych. Zabrakło nam więc po amatorskiej do
studjów i wymyślań. Wystarcza mi, że mogę odwrócić pra-
cowie.

To wipe the wrong way round, reduce the Pan Professor

wyobrazić sobie moje wtarcie po przemycaniu Jego listu.
Odziała cała młodość, dawne błędy w rozmowach dostępnym,
schwyta mnie zpowrotem niewypowiedziany urok symbolu.
Mój Mistrz przemawia! Jeśli jeszcze do tego dodać coś
współczesności, to czy mam stnąć urasadować słowa
zachęty i wdzięku dla Antosa?

Moim i skrócić opisać jakiś wypadek i cyfrowy, ale trudniej
stłoczyć wędroski dzień. Już byłam mi zdrowie pozwoli, przejeżdż
do Krynicy i być niewymownie wdzierny w młodość
złoty. Pan Profesorowi wyraża mi. Jednocześnie
pragnęłbym poturzyć wiele bardzo istotnych spraw w
disponowaniu wiedzy.

Trudno, jeszcze raz, dristując gościć w bardzo mi drogi
list. Lecham karmiony Pan Profesor pragnie reprezentowania
głębokiego nacunku i wdzięku od tego ucznia, wielbiciela
i przyjaciela.

Richard Frischholz —

Warnawa. 20. IV. 35.

Wielce Łanowcy Panie Profesorze.

Wybacz mi młodość w sercu, młodość umia i pragnienie
dziej próbnicy stoisia dla najpiękniejszych rzeczy i chwali
Świąt, to mnie jeszcze wolności bym i listem. Był dzień
ktoś zrodził z powodu chwał napromieniło się i
był depozytariusz dzieł na mnie wspaniałe ogólnie,
abyś ze swego czasu mógł pisać tak, jak chciał-
byś pisać do kogoś. Pana Profesora.

To nie oznacza wcale, że pragnę wejść mi ścieżką i
dosłownie w porównanie. Zachodzi inna budowa. Jakkolwiek
należę do piszących, to powstało mi tyle zdrowego
rozumu, żeby scenić dystans pomiędzy myślą i słowami.
Niedawno mi się zdaje, że rozmawiam, co do mnie mówią,

że wiem, co chcę powiedzieć, a tymczasem błąkam się w poszukiwaniu wyrażenia dla obwieszczenia reszcie świata, jakie i prognozy.

Dla mnie osobistej jednym z najtrudniejszych autorów, jakich w życiu spotkałem, jest Kant. Muszę mobilizować wszystkie swoje siły duchowe, żeby przeczytać — już nie wiem, który raz — przez trzydzieści parę stron. A jednak sądzę, że z tego zmagania wyhoduje zwycięstwo, że słowem pojmuję zwycięstwo, że obcuje z duchem autora. Cóżwada, odpada mi tutaj poważył łopot w postaci arcyznan słowa.

Natomiast ten łopot nauce p. Pan Profesor w swoich pracach, ba, nawet w krótkich listach. Już samo skłanianie myśli wystawczytoby à quoi penser, tam jeśli do tego dodać hasłowe, sylabary i figuralne formy w niezbytach, to trudności sprawa tak samo oddzielna kwestja, jak i reszota. Obygnuje się jakiejś krótkości wrażeń. Czy dlatego mi się podoba, że mydło? Czy dlatego rozumieć, że figuralne? Czy

analiza jest tutaj wiedza, czy moralność, czy sztuka?

Następnie raz, niejako upokolenie własnej dumy. Zapewne, można by się przyczepić powierzchownie, lecz przekłada osobista dumę i pietyzm dla autora. Powiem nieco paradoksalnie, że albo rozumiem, co czytam, w 100 procentach, albo nie rozumiem wcale. Wielkie przybliżania pojęć, wielkie nastrojowe odroczenia, wielkie "mniej więcej" — są mi obce i drażniące.

Niechże teraz będzie Taskan kan. Pan Profesor przenieśli to na grunt swoich huzarów. Naprawdę, spotykam się z uwagą, że jednym z największych geniuszów ludzkości był Hamilton. Dobrze, ale Dugesa? Kierując się rozmyślaniami o wpływie naukowych teorii, o ich rozgałęzieniach, o mechanice tężni i obrotu, o porównaniach z innymi koncepcjami, o współczesnych kierunkach w fizyce, o osobistych zainteresowaniach i upodobaniach. A potem Shelley... A potem Hipparch... A potem Pataemon...

Jedną z majorowych pamiątek zapewniam ci, że

doskonale rozumiatały teorię Einsteina, gdyż nie wstano
jej ciągle do kuchni. No, tak. Ale przecież każdy z nas ma
swoją kuchnię. Trzeba być bardzo bogatym, ażeby pozwolić
sobie na tak różnorodne zaprawianie.

Oczywiście, wszystko powyższe opowiadaniem niemiłym,
ale nie wybitnym, że kan. Pan Profesor rozumie. —

Myslałem, że na początku kwietnia będę miał okazję
przedstawić się w Krakowie. Niestety, mój odroczony wyjazd
na czas nieokreślony. Na razie przebiegam się myślą, że
pozostanę czasem i przebiegam się myślą, że
dyskutuję z k. Panem Profesorem, — nie wychodząc z pokoju.
Zamierzam wyjechać do Francji na stałe, ale w każdym
razie przedtem nie odmówiłbym sobie roztoczki węgla
w Krakowie. —

Życzę kan. Panu Profesorowi wszystkiego najlepszego
równie gorąco, jak serdecznie życzę na Jego miłość.

Pozostaję z miłą i oddaniem

R. Swistulowski —

POCZTA POLSKA

POCZTA
POLSKA

WARSZAWA

31X1352

11

MAŁARSTWO POLSKIE

Jan Rapacki

CZERWONY KRZYŻ

Rok w obrazie Polskim

Un an dans les paysages polonais

ONI-RATUE

31X1352

TES JÓZ CZŁONKIEM

P. C. K.

Wysokiego szanownego

W. Natanson

W. Natanson

P. Wiśniewski

Made in Poland

POLSKI CZERWONY KRZYŻ

CHRONI-RATUE

TES JESTE JÓZ CZŁONKIEM

P. C. K.

W. Natanson

W. Natanson

Krakowie

ul. Studencka, 3

Wyd. „Galerja Polska” Kraków
Naśladownictwo zastrzeżone



1926
J. H. H. H.

Kijów Politechnika
 Chemiczne Laboratorium
 Asystent W. Swiętosławski

Szanowny Panie Profesore!

Obracamy list Szanownego Pana otryma-
 tem i za informację serdecznie Szanownemu
 Panu dziękujemy. Nadzwyczajnie wyśtatam
 uaktłóto w naszych pracach i obecnie
 zwracam się do Szanownego Pana
 jako młodego chemika; przykro-
 żymy w naszym zupełnie świeżym
 wykrytych właściwości i stosunków
 w układzie atomowych wiązań.

Praca, którą Pan wydał w „Zestaw.
 Fiz. Phys. Chemii” jest dopiero
 wstępem do analizy innych tes-
 tów chemicznych. Wykryte tam wła-
 ściwości rozkładu potęgów dróg w
 całym szeregu innych związków,
 a szczególnie bogaty i wszechstronny
 wyjątkowy jest dopiero analiza

zwizżkin a robotnych, kłótg czyż to
wyjstątem jst do dnu. W p
prowadzonych zai przesunie bada-
wach laboratoryjnych zaimentem
metody badań, prowadzonym je sta
naksjei kermatemorneie merkaduog,
i wngdzie konyg spocyficiernej dno-
bnowej atkakcji skosowalug jak
w rawniej mrene. Wratzeronym do
pniestanych prac ~~zamy~~ adobtee
rozpratkiej w koncu znapdrie
benowuy Pan Sablog ogdnej synke-
zy zwizżkin „klenowych organowuy
karmoye catonoi robsi wprost
zadrowrazee wawenie. pruge pruwuy
prac nie zduawatem sobie zprawy
z tego, i byci moie, ie benowuy
Pan rawniee tej synkery ne mwa
ne urogdrie, synkera zai zwizżkin

arotawczych przedstawić się panu
Wspomniali. —

Przy o tym wrytych panu
panu, nie dlatego, że jest to moja
w tym piase, lecz dlatego, że
przystroony ogromem tej pracy,
boję się, czy potrafię wykonać
to moje się odnieść. O ile tylko
panu pana kwesty do
zatrudnienia, uprzedzam o przeczytanie
tych broniach, (polska oświata,
zwyczajów aromatycznych z tego
długą kablów miasta myśli w N.V.
Chemia polskiego, że natychmiast
wyśle panu panu) i ocenę
ich. Czy na pana pana nie
dobre do uwaga, że w swoim
spółkowny i w tej dziedzinie
specyficzne prawo się nie, które

wymaże matematyczny wyraz
jest nadzwyczaj skomplikowany.

Korzystając obecnie 400. faktami,
a dochodzę do tego, że obliczenia
często niektóre fakty, których
dawniej obliczyć nie mogłem,
matematyczne funkcje są siłą
podważenia normalnymi drogami
i prowadzą równie do jednych
rezultatów. Wzrostko do użycia
wzrostko w funkcjonowaniu, i
jedną na drodze normalnych po-
zytywnych, użycia na serie
algebraiczne i potęgowe sto-
sunków. —

Wracając obecnie do sprawy
mój pracy mój nieco
dokładniej o mojej na prośbę. —
Algebraiczne analizy termoch-
micznych danych porówna

mi posiada w tamtej małej
 krywej anatomicznej francuskiej
 szkoły i Thomsena, tym sporodem
 praca ta loteracka jest oryginal-
 ną i twórczą, z drugiej strony
 wykryła w tamtych dziełach mo-
 żność przeprowadzenia „dy-
 namicznej” dynamiki zwierzęcych
 organizmów, czyli daje mo-
 żność poznania pracy.
 Termodynamika zwierzęcych organizmów,
 które na niej będzie chemią orga-
 niczną i pracowną na zasadzie
 wykrytych praw zmienności
 wzajemnych. Działem
 ogólnym obecnie byłoby w skrócie

nie najbardziej naigze przykłady
i nie wchodzi w detalowe roz-
ważanie tych wyznań jakie
stymuły, w poręglej pracy
(rozprawie) będzie możliwym
zbadacze materiały, potrzebne
doświadczenia w całości;

deprawa wówczas opracować
konkrety wytykają w tej chwili.

Względem teoretycznej wy-
raznie za tym, że będzie to
nie kompromis (pod jednym
względem), nie podjęcie, lecz
rozprawa naukowa i krytyczna,
ruch w nowym obramieniu
prezencji Kresu. —

przy piórze, że stawać le-
żąc, potwierdzenie w dalszych
moich pracach, które miewo-
tnie wykryć będą panowanie
panu.

Co się zaś tyczy artystycznej
decyzji Akademii w sprawie
druków, to może panowie pan-
nowscy przytoczone ku-
racje sam będzie zdecydować,
czy mówiąc jest niegdyż iś
jeszcze dalszy do podnieść, czy
jeszcze lepiej od tego iż do czasu,
aż z druków wyjdą nowe
prace (w tym celu będą drukowane
u Ostrowskiego). Takim w protokół
czynnym będą ~~z~~ zrobienie w

Krakowie, i wówczas mógłbym
przedstawić kanowemu panu
Makryet jakim rozporządzen,
opracowanie res' go w całości
porozkowem na Czerwcu, Lipcu
i sierpniu ~~1909~~.

W nadziei, że kanowemu panu
traktować mnie będzie nie
tylko okropnie, lecz jako
złego studenta, który oddany
jest całej pierwszej idei.

porozkaj: z bokiem nacisku

8/IV. 1909. powołaniem

Wojciech Lwyt Kowalski
do Akademii przykry prace
nowe, cykl obecnym mung pod
dokonany w prasach, w których
dnaję obecnym (Czerwcu polski,
Zest. f. Phys. i Myp. PXX od 3)

[illegible][illegible]

(Zawartość) (Tytuł) (Profesorze.)

Jednocześnie z niniejszym wydziałem (Kamion) (Kamion)
(Pan Profesorowi) (Zawartość) (Tytuł) (Profesorze.)
(Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion)
w drugiej (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion)

1) Przykład do bezpośredniego, określania (Kamion) (Kamion)
Kamionu (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion)

2) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion)
(IV) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion)

3) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion)
(V) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion)
(Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion)

Żadna z tych (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion)
(Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion)
(Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion) (Kamion)

Przywrócić i, jego opisi agłonom drukem na
Stulecie odkaucenia prof. (Pamiętka,
który mi zapowiedział, że podobnej modyfikacji
nie agłonom drukem, i że w robocie opisanym
~~nie~~ przywrócić należy się w rzeczywistości
dla określenia właściwej kalorymetry. Przywrócić
przywrócić i, jego, która nie jest czymś nowym,
ale jest nadzwyczajnym udogodnieniem
w przeprowadzaniu pomiarów kalorymetrycznych.
Upranem (Zanawony) (Pana profesora o
Zastawie porównawczej, kiedy przez przedstaw-
krom będzie na posiedzenie Akademii, oraz
w takim czasie mogą wejść z druków.
(Zanawony) (Pana może pamiętać z normami
nowej, że możliwości szybkie agłonomi tych
prze, jak też i innych potrzebnych mi

jest do przedstawienia ministrowi Pan-
march egzaminów. Wobec tego o ile to
jest możliwym, zwracam się do Panownego
Pana profesora z gorzącą prośbą o przykro-
mić oświadczyć przed następnym zeszycem
(Później zalewałoby mi na tym landzie,
by ostrożnie korektury zrobić osobnie.
Jasnaśm Kapry og Kapra, zatyka, ma
Panowny Pan profesor tylko oświadczyć
pyszał: przewyższając wyprawę korekty
i powrotem.

Prace naprawa po namowieniu o ile
mi na to pozwolita może ona pomóc
krytyka.

Maże nadzieję, że Panowny Pan
profesor uwzględni moją prośbę

i powiadomi mi o rezultatach.
Prostą z Zbigniewem Szewcukiem
i powiadomieniem

Mieczysław Łękański

(Polećcie autografy doktorom do upo-
życia).

20/X 1909 r.

Kajon. foliokutnika
Laboratorium Chemii

Stygm. 22/9 09.
odp. 23/9 09.

(Szanowny Panie Profesorze

(Przyjemny mi Vaskaniej prier szanownego
 Pana Profesora zgłosił zażyczyć mi
 miano, bo byłby szanownym jak wiele
 kłopotu mieli szanowni Panowie z
 moim niemieckim nawiązaniem. Ze
 szanownym myślę o zażyczeniu szanownego,
 jak to jest czas spotka.

W poprawionym szanownym
 Panów zgłoszenie opiewałem na pier-
 wnej stronie kilka słów; na margi-
 nacie napisałem oświadczenie po polsku
 to, co miałem na myśli. Chodzi mi o to,
 że składowe części jakiejś części
 zwykle używają w korespondencji jakiejś

określony roztwór, skład którego nie ulega
zmianie w szeregu okalecei. (Nap: 100gr.
Wody i 500gr. kwasu octowego.)

W moich badaniach zazwyczaj prowadzi
kilka procesów w jednakowych w wa-
gach, w których skład roztworów
zmienia się bardzo. Nap. jedno z ciał jest
rozpuszczone w 500gr. CH_3COOH , dodaj
100gr. H_2O , w której rozpuszczonym jest ^{drugie}
ciało rozpuszczone. Gdy się proces skończy, do-
daj znow 100gr. H_2O + ciał i. t. d.

Tym sposobem otrzymuję kilka procesów,
w których stała kalorymetryczna i
składnik reagujących mas zmienia się
stałe, gdy otrzymuję w tym wypadku
stały Amol, mam pewność, że proces

jest wiadomyi koniowa do kładnie. po-
dobny sposób kadenia w warunkach
zwyczajnych, gdy się jest zmanowym
określać porównań ciepła dróg pośrednich
jest uniemożliwiony. To właśnie charakterem
powiedzieć w słowach: „w każdym wy-
padku dźwięk się składa z subdźwięków”,
i poruszam to dalej, gdy mówię o wy-
godnym sposobie wywołania mego pyśnięcia.

Co do słowa opunczonego w kilku
miejscach, (dawniej Rütters), to może
to być mieszk, w słowniku dualistycznym
Rütters. Thomsen używa wprost słowa
Rütters; moim kanonem Pan profesor
Thomsen to zawięzi według swego uznania.
Przepraszam za to, że nie mogę do Thomsena

Pana w sprawie dalszej mej pracy,
nie jestem bardzo a bardzo przyjemnie za-
kaptow, jako sprawiam Panowemu
Pana i innych Panom Profesorom
dziękuję wnieścąc.

porozumieć z Głównym Zarządkiem i
prawodawcą.

Wojciech Świętosławski

Rekopis wysyłam w dobie po otrzymaniu.

20/X (1/5) 1920r.

Wyśledzić prozę Panowemu Pana umieszczyć na
str. 2. przy pominięciu sobie o tym pytaniu na
poczek.

(Członkowie Panie Profesorze!)

List Członkowi Pana otrzymałem i podziękuję
za jak dotychczas i za uwagi o braku pracy
dyktują. W tym państwie Członkowie
 $\xi = 0$ powiadają. Wydało mi się, że Członkowie
Pana przypuszczają w regule: $y = x + 1$

$$\beta = d + \xi \text{ i t.d.}$$

z. jest bardzo dowolny i w każdym powołaniu
wym. wypadku inny, w istocie jednak tak
nie jest, w podanym regule (10 równań)
i w każdym innym porostwie ona ta sama
wielkość. Mówię zatem, że ($i = 0$)

podawany tylko cały regule wielkości

$y, \beta, \gamma, \eta, \theta, \xi$ o pewną stałą wielkość ξ .

Kiedy zauważyłem, że $\xi = 0$ może być dowiedzionym
tylko przez bezpośrednie dotarcie,

1888

1889

1890

o de kanonowy (Pan przyjechał, i
wprowadzenie Go w piety moie być mi-
norumsktym i moie poczekać za sobą
nieporozumienia, prony uskup ten wykreśli.

Nagle z przyjemnością domowy kanonem
Rann, i tego list koncepcyjny wywarł
na mnie duże wrażenie. Pracuję teraz
na: solę, by opanować swój tempe-
rament i zorgerkę, która mnie wy-
mężywała, moralnego zadowolenia
nie dawała, a zakamupwała ze strony
na kandyd.

Z dykowsky opiekę kanonowego
Pana porostany i tu wdrzyany
pues ceto dyce.

Воскресенье 24/11 1102
Помещенный
Възвеш. Лангштетт

24/11 1102
Кызовъ Вол. Лесной
Воскр. 24/11.

Łanowski Panie Profesorze!

Przyjemnie otrzymałem korekturę notatki mojej
o Krynadzie elektrycznej, przesłanym jej i wziętym
pościągą oddanym Stanowieniu Panu profes-
sorowi. Przyjemnie również przed wygodnieniem
list od Stanowienia Pana z Taskawem
zawiadomieniem o przyjęciu prac moich do
druków. Serdecznie ucałowałem również
pawłową Uchwałę Akademii, która
umotowila nam podawać krótkie
skreślenia prac umiarkowanych górnictwa.
Na odpisaniu natychmiast Stanowieniu
Panu profesorowi do tego, że list prze-
tatem Koledze mojemu Wojnicz - Stanowieniu
który właśnie miał ukazać pracę



do Druku. Koronaj! dowiedziawszy się od swego,
 że skreślenie pracy swojej wystąpi do
 Akademii Pona. Wypadek kiedy zdany,
 że konyński tu inwentarzem z
 Aktywu Akademii.

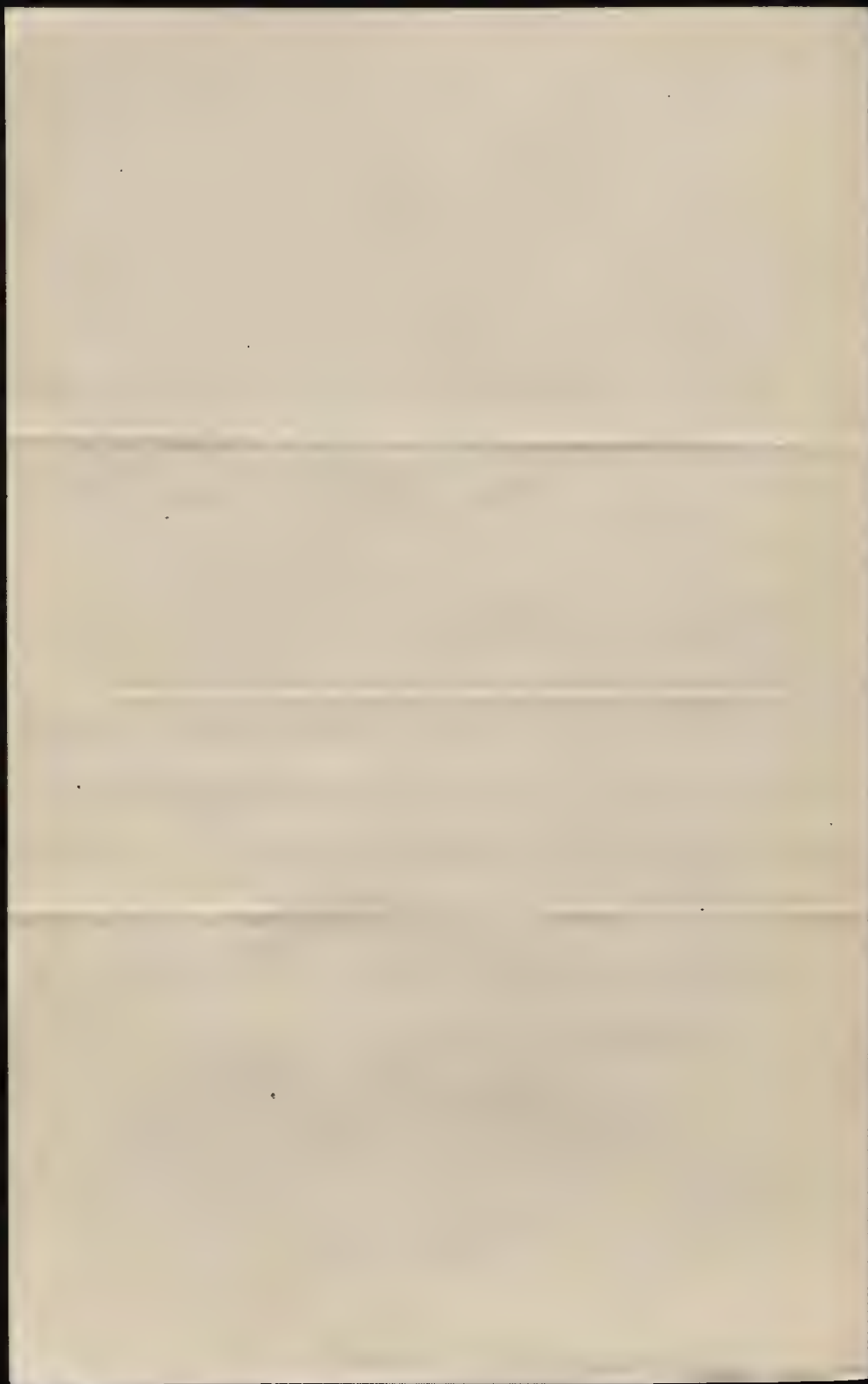
Pracę prosta, że i ja is przyszłości
 konyński bóg z niej. Na razie pracuję
 intensywnie w Laboratorium, charakteryzując
 wtem. przygotowuję ~~nowy~~ referat na temat
 myślników w Moskwie.

Porosłaj z Głównym Kacunkiem
 i powołaniem

Wojciech Szybowicki

Kujów Laboratorium Chemii polichloru

5/X 1909r.



Żanowcy Panie Profesorze

Rekopis i list Żanowcy Pana profesora otrzymałem. Pomimo iż nie powiem, by on mnie nie zrobił przytaczającego wrażenia, jestem bardzo wdzięczny za Żanow-
 nemu Panu, i oto dlatego: Od paru lat
 pracuję z całym wyśiłkiem, na jaki mój
 organizm się zdobył, more nad kwestyą,
 którą wkrótce koniecznie musiałem
 upadła, najcięższą. Tam Pan pisał
 mi i mówił, że kamoczność nie odpo-
 wiada wymogom dydaktycznym i artyst.
 i inny w innych godziwych momentach
 o tem pisał. Przeważnie swój program nau-
 kowy w tym zakresie, i oddaniem si.

też w rzeczywistości tylko dlatego, że
mylności poglądów o brzmieniu
norminatem, i dziś sądzę, że ona właśnie
odkryje rozległe pole dla badań nie
tylko chemicznych, ale i fizycznych.
Odrobinię dla siebie uważam, że moja
rola w brzmieniu skończona, i wcale
tego sobie za wartość nie uważam:
nie tego szukam i chcę od nauki.

Przebieg zakończenia pracy w tym kierunku
nieudolnie wprowadzić, ale chociaż nie
niechęć wychwalać, lecz wykazać, że
wartości w brzmieniu polegają na
konkretnym rozwiedzeniu danych, że
z nich wyzorgnają się jako fakty i
proszę na sobie sposobem wiele
danych zasadniczych z chemistyki.

Mężczyzną moim jest, bywaję do słownej poro-
 gni badaczy, zwrócić uwagę, że sam
 Band Kornaczuk to nieporozumienie
 tych poprzedników moich, którzy nie
 chcieli wyprost algebricznie wypa-
 szyć Kematów nów nów, którzy prze-
 szli o moich przyrządach badawczych,
 lecz zaczęli do nich innych, tego przy-
 najmniej charakteru, gdy tylko kłótnie
 moje nie do wyrodo.

Myśl o postawieniu Kornaczuka
 na przeciwnym miejscu z nauki fizyko-
 chemicznych o tyle porażająca mi w
 zapale, że mówię, że powodłem
 sobie na nęczy uwadkami w sprawie
 pisania; — i wtedy całe nieporozumienie.
 Oczwista, że Cost Kematów.

Który jest oczywiście dowodem, że artykuł
śle napisany i niedobre rabi wrażenie,
zwłaszcza zupełnie moje traktowanie sprawy.
Od dziś dnia moje stanowcy Pan profesor
był pewnym, że zmienił sposób postępowania,
jako nie odzwierciedlały temu celowi, do
którego to wchodził 1892.

Co do warunków redakcji, to w stosunku
czego wystąpienie no termin pośrednictwa Akade-
micki była powodem zgorzknawej roboty.
Tutaj po wystąpieniu artykułu możemy do czegoś
wrażenie.

Najcięższej jest z pewnością: że gwałtownie
etc. wyraża 2 ogromnie przerzutej zapas
stów, jakimi rozporządza. Artykuły moje
przebiegały z niemiłym znajczym Wzrost polski,
Stomachy i inne rzeczy w ogólnie, ale

i to okazuje się jest niezgodnością
 artykułu poprzedniego z wyrazem Panowemu
 Panu podaje w wielu miejscach tekst
 po polsku obok. (Tłumaczenie zaś
 artykułu przez Kogoś innego jest
 zupełnie nieumiejętne, ponieważ bę-
 dzie co będi, i trzeba mieć przedmiot o jakim
 się mówi.

Tyle mogę na List Panowemu Pana
 profesora napisać. Nie bronię się, bo
 widzę że skutki sądywnie sążnego
 pociąganie stanowiska, nuncjusz ponosi
 jego konsekwencje. Pomyślnie jest
 jednak bardzo, że wogóle na tym nie
 nieporozumienie ujęto, i poruszyło
 ten temat u Pana i u Pana referenta.

gdyż mi o te lenie efektów najmniej
chodziło. Tym mi też przykry, że co
zasadnie tej myśli: „oddawania sobie
crei,” jak to Panowicz pan pisał, nie
miałem.

W podskamie moich mości Skrzypie
roce zasadnicze: dżenie do posnawie
iżtoły martonizacji przesuwanki i
walka przesuwanki skłonił tej oświecenia,
ona chce podskamie przesuwanki i
naukę o elektronach. Alis Fryko Chensia
aległa patrzeć dżenorie, podskamie 24
zapetnie lewji elektronizacji dżenorie,
przesuwanki tej jednosłowności chce
waleryj przesuwanki, gdy lewore,
że wptywa ona ajemnie na dżenore

całogo naszego czasu zamierzanych, a
jednak zasadniczych w kwestji chemii.

Być może że ulegam rozczepieniu, że
to się odrywa się na mojej osobistej
pracy, która się staje chorobliwie
nerwową, poirytowaną. Jest też pytanie,
za nią ukazywać dostatecznie, i mój rozpo-
znawanie walki ze sobą samym, i ze swoim
uproszczeniem.

Innowacje artykułów bardzo mi utrudnia
pracy. Chęcią przygotowania ekspery-
mentalnej roboty na Moskiewsk. zjazd
przyrodniców; przygotowania artykułów
do Zjazdu. Fiz. Chemii, a
do naszego czasu roboty. Być może, że
to spóźni wystawienie artykułów o

zanawdneho Pane o jakie spang lygodno.

Upowadam zanawdneho, Pana o powrocie
co naprawit' nie mōte, wrociecia z tej
nedakej pracy mojej, postarom si
zrobi' wysytko, by udargo' wskazane
bakt. pozostaj z gtebowim pascunien

W Strykstadamsk

10/1 1902.

Kyju. polskach
Labr. - Chomow

Stenowany: Panie Profesorze!

Wzajemnie sąż cześć dla Stenowego (Panie
profesora, za Jego dobroć i wielki Główny
Pracownictwo nie mogą wyrazić w słowach.
Wzajemnie mam nie tylko za siebie, lecz
i za Najmniejszego - Stenowego, który mego i
bardzo zdolnego Stenowego i matematyka.
Listem swoim i swoją uwagę dla swojego
ogromnie Stenowego (Panie jego zaobserwować i ujęć.
W istocie Stenowy Pan ma stanowić która
rozprawa. Brakowało by mi ~~nie~~ Stenowsko
w jakim życiu prowadzi nas nauczanie
bardzo. Jedyne Stenowy Pan profesor
nieś dotychczas naszego tu życia i bytowania,
jakiego Stenowego od profesorów i innych

który mały raport i chęć do naukowej
pracy, (Pan by zrozumiał dlaczego takim
cechom i takim doświadczeniom jest odwołanie
się do honoru Pana. Długo się tu biega
mówi o tym; nam profesor, który na
przedstawienie drugiego ucznia studenta, że
cyfry jego pracy nie są takie jak z
założeniem teoretycznym odpowiedział: nie nie
bo nie (cyfry) za ty nie nie.

(To nie pracuje od kilku lat i teraz właśnie
w pewnym określonym kierunku, że jest
w tej dziedzinie zupełnie samodzielnym
przyjmowane jest z ogromną wagą
w naszym Kolegium. Mówi o tym i
wyciąga sobie ludzi, którzy jednak do
pracy nie są tak bardzo przekonani,

do chodzi iu narej o strony, powiemot-
wony, moze nawet obrychomowu mej pracy,
i tak po prostu...

Stanowisko bytkowawym jest nie mi-
odemnie, a to ze względu, że praca
nad matematyką i Astronomią ma
do Czerwonej Kuchni.

Oryginalny list prawnicy Stanowiska
przytany mi z reko pisem, bydo mi
wszystko przedewszystkim tego, że mi ostatek
i niewdzięcznym tego, co mi Stanowiska
Pan wykaże ciemnym na białym.

Jednostkowy porządek mej pracy nie
jeste i inne podrobie. Ktem, że se przy mi-
rozy, o to tylko monaster zerwali na
składanie magistratury, byt i inni.

na rok cały odstąpił swoją robotę. To niewątpliwie
dla wpływu na spokojny przebieg.

Boże co było litości kłamstwa Pana roboty
na mnie ogromne wrażenie i dotychczas wyjątkowo
niekiedy by było (niektóre lekkie do usunięcia
niektóre zaś potrzebne z ustrojem niewątpliwym
moim / usunąć.

(Pan jeszcze bardzo o bardzo ciężkiej kłamstwie
Pani profesorowi za ciepło i serdecznie za-
opiekowanie się mną a i Najmiej.

Z głębokim szacunkiem

Wojciech Łęgowo-Tanowski

Kijów. 18/5 1909.

Politechnika Łódzka. Chem.

(Lektorzy) (Lecy) (Profesore.

Wola moja: ogromny nawet pracy w
 Łobaczewskim pismakach ni. wciśnij. wypra-
 wie poprawy według wskazań (Pani
 (Profesora) artykuł. Metody i obecnie obawam
 się, że wzmianki przesłanki będzie, i dlatego
 wysyłam (Lektorom) Pani polski tekst
 tego co napisał o chemii, nie jest on
 dostateczny (Lektorom) z niemieckiego, ale
 dlatego, że w nim potrzebny i zupełnie nie-
 zrozumiałości niemieckiego ustępu taki
 polski przekład będzie pożytecznym.

23. Strony artykułu przepatrzyłam i napomy
 profesor chemik i błędy poprawił, pozost-

a tak 8. nie są przekonywane, nie mogą
dawniej się doprosić konetki, obliczono
nie dopiero za dwa tygodnie pracy prze-
biegi do końca.

Część o niewłaściwym trybie. Co zaś doty-
czy formy jak dawniej nie sympatycznej,
to zdaje mi się, że usunętem jej zupełnie,
może nawet ze szkody dla układu
porównaniem kawałków które zawsze by
coi w tym rodzaju. Porozkłada jedynie
to również niesympatyczne, jak Panowski
Pan profesor się wyraża ignorowanie
przebiegów: Thomsena i Berthelota.
O ile można wyobrazić i dan
zdanie nie które, lecz raczej nie
mogła ulec zmianie. Przytoczyłem cytaty
przebieg i dnie Thomsena, Berthelota
Thomsena i innych nie mogą których
zdanie to nieporównywalnym. rozkłada, dawniej
* ucało mi jest na wytworze przebiegi

specjalnego lekceważenia z mojej strony.
 Pandy, kto pracował w kermochenji nie
 ma braku Thomsonowskiego palnika;
 nie mógł pośredniczyć moi, czy cyfra padła
 dla danego zwrótku moim zastępcą
 na urąg lub nie. O Berthelocie i
 jego metodzie w zastosowaniu do
 chlorowców pochodzących z
 kermochenji (patrz autorytet w
 tym zakresie kermochenji) „metody są
 stosowane, lecz odpowiednia re-
 zultaty były na samym autorytecie” i
 to tylko o pochodzących chloru.
 „Przomowa zwrótku (zauważ Berthelot
 przyznać) nie dać się znaleźć w Rombie
 i cyfry padają, przez Berthelota musimy
 się krytycznie odnieść.” przecież pręgi
 mogą o tej kategorii ^{badani} kermochen-
 mowych nie mogłem zamieścić
 o tych rzeczach, chociaż dla specjalistów

along the same.

Управом Конанного (Пана Профессора о
наказание нмие, цы обещу текст прее
двие Кувалофковану до днху, бодь бавен
до часа одобрания ад Коаредо Бандо о ко
мст покорну.

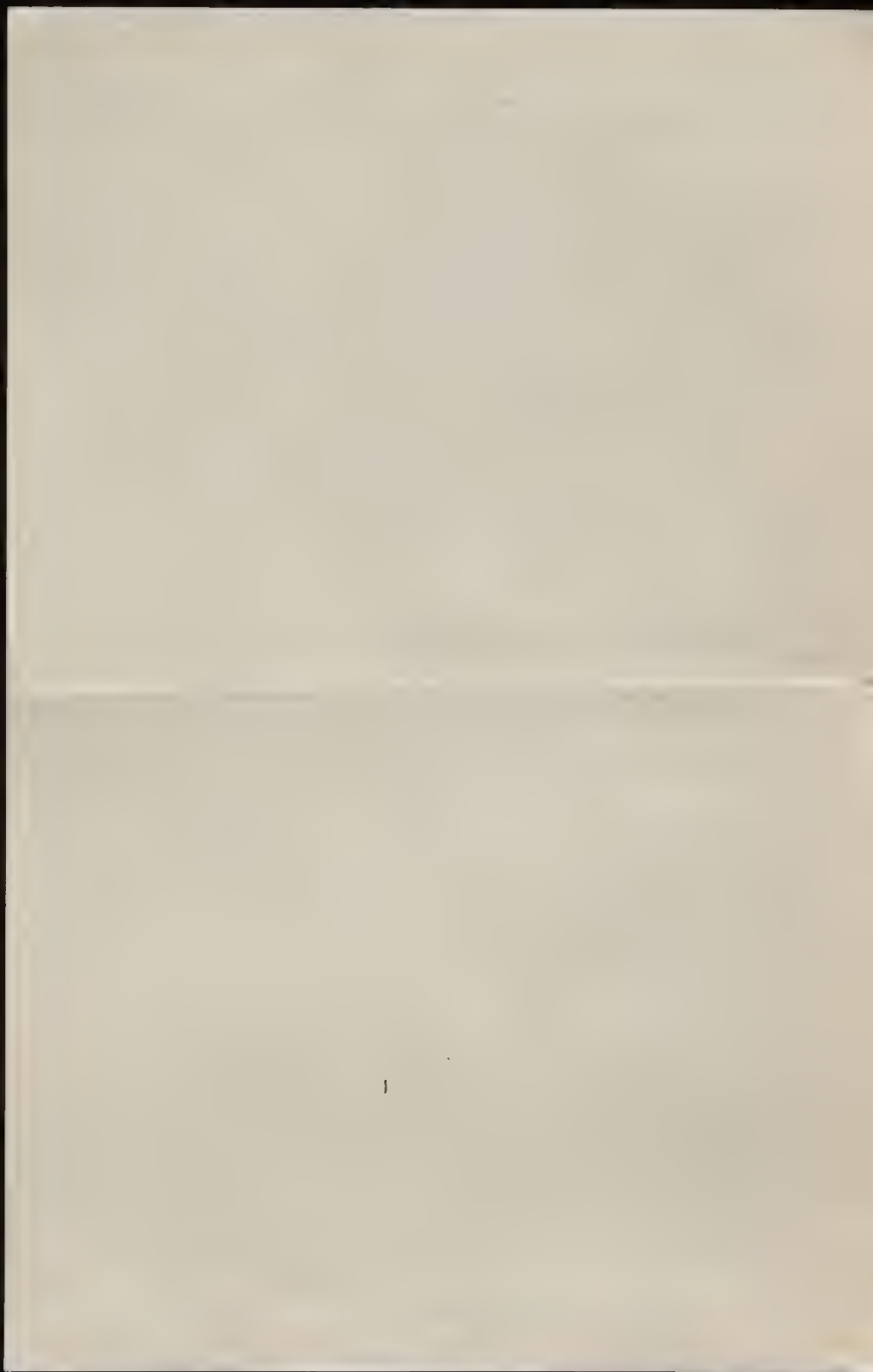
Ponieważ swą prośbę, by w ośrodkach
w odpowiednich nordsieciach adkie cyfry (IV'
V' (VI) : (VII), w posatem je atówkiem
w rękopisie.

Прислать 2 гильотини воеводу
 повелением Петра Удольского
 Иер. Костомаров

$\frac{11}{84}$ 1891

Kyiv Politehnika
na Lova Linyum Chernovne

Pr. 3 daje mi się, że głównym błędem pośredniej pracy jest co do szkoły myślenie było to, że w okresie niemieckim w wielu instytucjach występował „Bildungsdrang”, którego i często stawał się nie trzeba powstrzymać, myślał, że wiganie wyższe, niższe i t. d. Błędnie stał się ujęciem. Myśl, że on ujął z tego, że wydawało mi się i rozumowaniem, że chodzi tu o coś to stało się w.



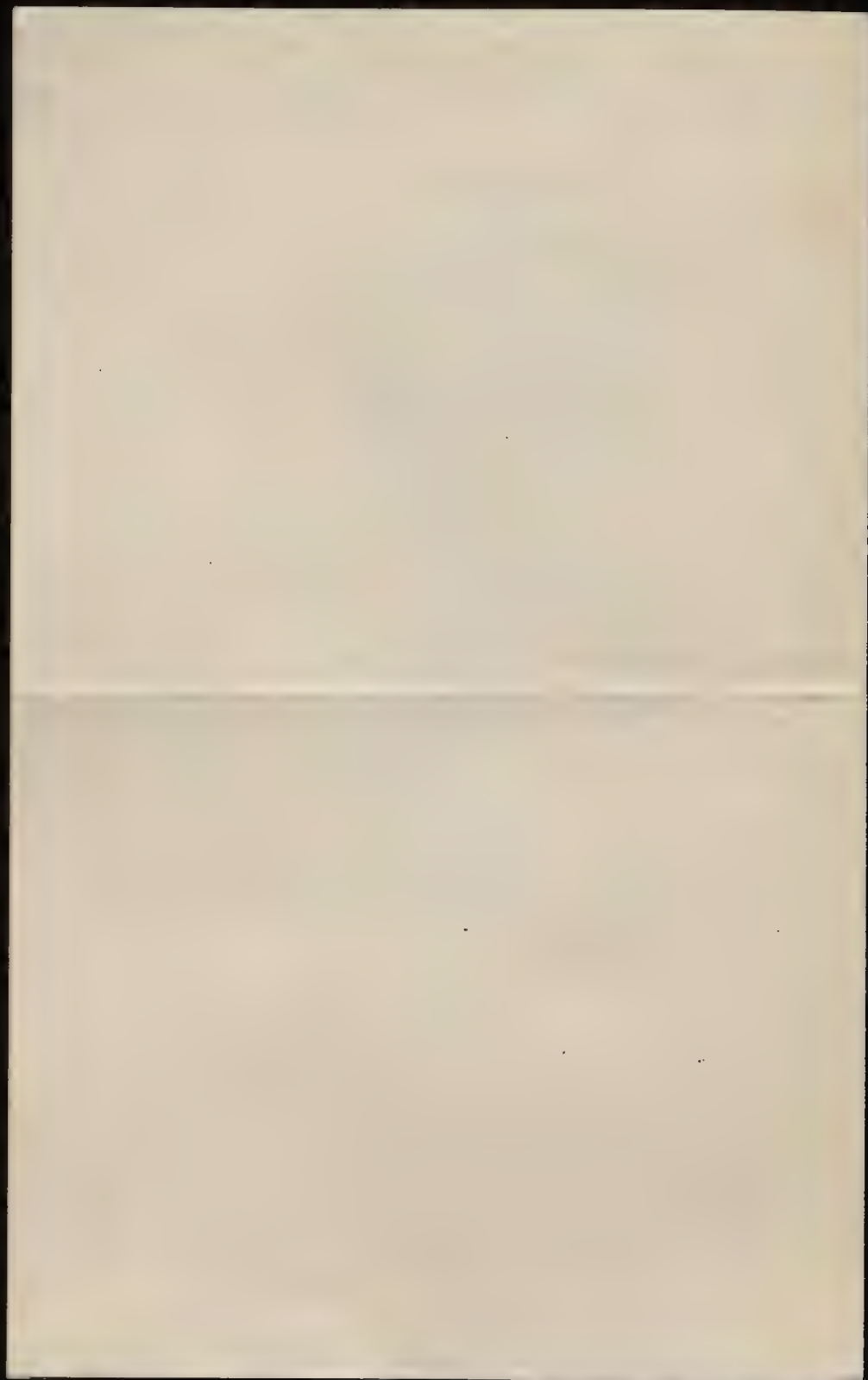
o spawade ten na trzky i nie wystatku
 inuzyi kowkly. Jest mi wzruszenie przy-
 kro, że honorowy Pan prócz poprzedniej
 pracy poproszenia dyktanda i petycji
 miał z tym o robotniczym kowkly i
 robotniczym moim miłościem, przyprawy
 za to mocno honorowego Pana, abo
 który mej u tym niema.

proszę z głębokim honorowaniem
 powstanie

Władz. Sostawski

24/1000 r. Rybn. robotniczy

Robotniczy nie odwraca roboty. Tak
 i przywrócić robotniczym te."



Wielce Szanowny Panie Profesorze.

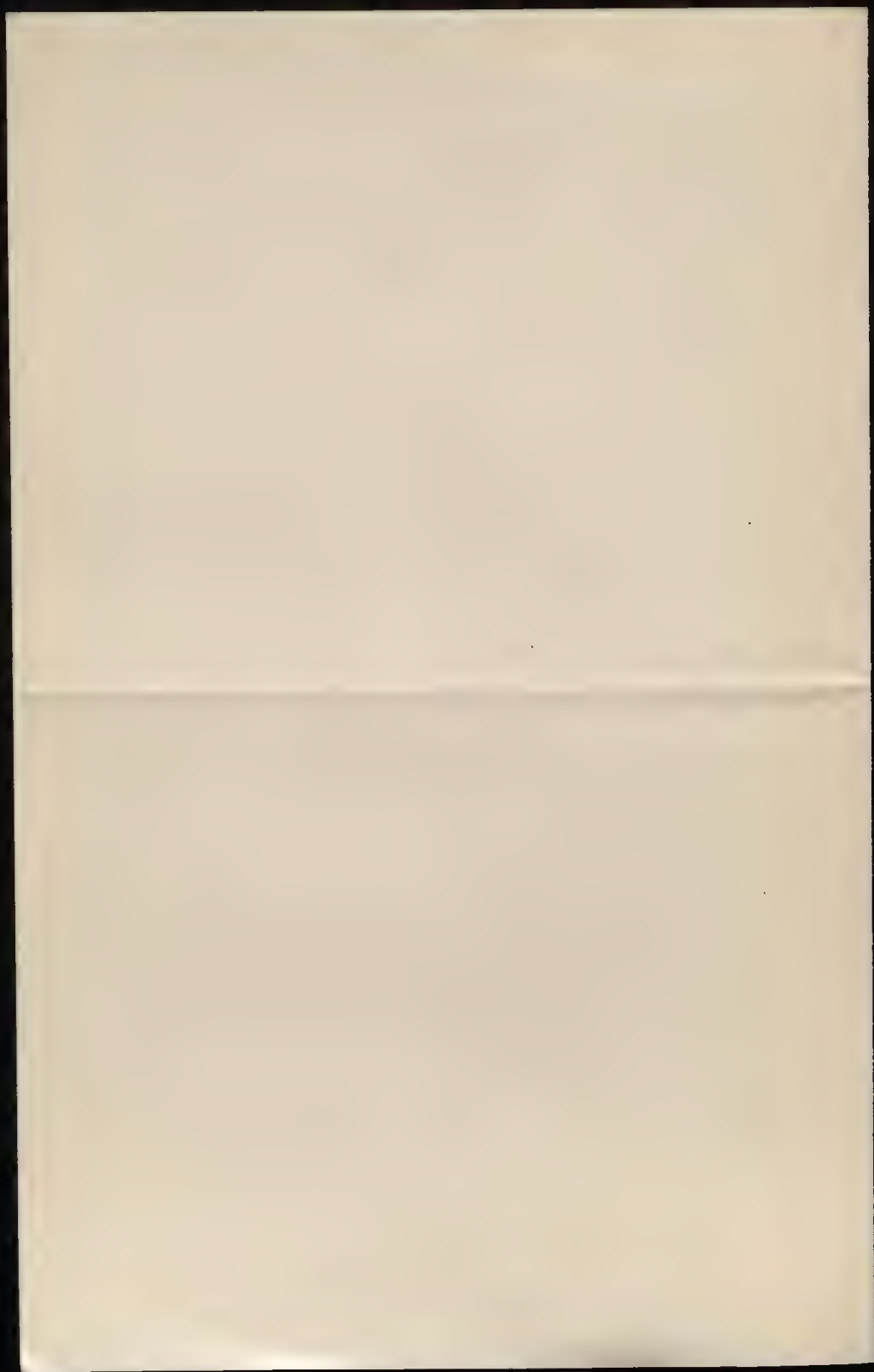
Do licha dotarłam dzisiaj do pociągu tam ostatniego
nabiałę z Izobryny kermochami swiężkami
aromatycznymi i duńskimi. Nożem, że oni się
u nas zakończył spacer z skłóceniem wstąpił,
wówczas ongiś wydmuknął w Akademii. No
jednak jednak pewny jest, czy się potrudzi
wstąpił cyfry przez innych doświadczeni
kontrolujących.

Porokaj z gŕebotkin Pacunŕkŕm;
povarom Myceŕ Kirŕbitauŕ;

9/7 1910 ✓

Kijow politechnika P.S. List ten wysyłam podmu-
Laboratorjum chemiczn cewicie z Noky do Berichko.





Wielce Szanowny

Panie Profesorze!

Korektę otrzymałem wczoraj wieczorem. Dziś
zrana ją wysyłam. Robiłem ją poing noce i
będąc zmęczony nie wyczytałem w schematach
znaku α , i gdzie że jest α poprawiłem,
zrana natomiast powtórzyłem korektę i dopiero
spóźniłem, że wydrukowano α . Żeby ta
korektura na marginesach.

Nyphadek zgodził, że korekta przyjeżdża
wielką mego wyjazdu do Moskwy. Kierowno
mię tam lookem a później depens profes-
muję miejsce kierownika w laboratorium
chemochemicznymi Uniwersytetu Moskiewskiego.

Prace są na w sposób następujący. Przed
Kilku laty były bogaty ziemianin Rosyjski
Luginin, uczeń Pawił i Berkelet'a założył
laboratorium botaniczne przy fizycznym
instytucie Uniwersytetu w Moskwie. Ale nie
długo potem zmarł w kraju utrudniony, bez
nie popracował tu długo i wyjechał do Izwe-
rca, gdzie we własnej woli założył labo-
ratorium prywatne. Tu też w Moskwie
porosł wiersz uczeń - Krenkarski, który
dotychczas prowadził robotami studentkami,
lecz prace własnych nie prowadził.
Krenkarski obecnie został profesorem
w Jekaterynosławiu, i miewa jeźdźcę do
Moskwy wakacje. Miewa to propozycję
mi obecną. List zapewnia, że obano-

wisko samodzielnie ruszając: że
 prace studenckie w laboratoryum odbyły
 od Kermanszaka zalog. Zgadziłem się na to
 proponując, i jutro wtajemnie jadę do
 Moskwy dla ostatecznego omówienia
 warunków. Cieskim mi jest opuszczenie
 rodnego kraju, lecz mam nadzieję, że
 po kilku latach uda mi się wybieć
 i poprowadzić pracę Kerm. Obecnie czuję
 uciążliwym brak drogi przesyłać, leczużem
 warunków w Pekinie pracownictwem zmuszają
 mnie do obierania innych prac w mojej
 dla siebie najciekawszym.

Niem, że bory na siebie ciętkie obowiązki,
 że jest to szybko, że jestem za młody
 za mało uświadomiony, ale proponuję

Takie zdarają się nam w życiu i odrzucie-
nie ich nie mogą. przedemną przyszłość, albo
obłędowanie się.

Nobis pewnego stosunku Stanowowego Pana
Profesora do mnie dimitlam się prosić sta-
nowowego Pana o pewne bezwzględne stosunki
prawdy na przyszłość. O oskarżeniu zapamięta-
łem. Prawda dimitlam nas ogromne przeszkody, lecz
nadal chcę utrzymywać te same stosunki
ze Włochami Krakowskimi i Akademickimi Unie-
życi. O ile by Stanowowy Pan otrzymał
z ust prof. Krakowskich krytykę, niepo-
dobnie obciążenie się o swoich pracach,
proszę bardzo o obciążenie dimitlam wady.
o ostre negatywnie dla siebie. Tak do ludzi
obcych. Takie jest też stosunek do
mnie nie wiem. Nie wiem, czy uwaga

że sprawy zorganizują i że pierwszy
 wódcą laboratorium będzie dotychczas,
 czy też to ~~aktywna~~ tylko Uniwersytetu
 Moskiewskiego zabrakło z prawnej „Kra-
 chmika” do swego „Kra-moskowskiego”
 laboratorium, by go tu wyjechać na
 wady. Nie wiem tego. To wiem tylko,
 że chce pracować dalej, że ma
 plany i pomysły w dziedzinie prakty-
 ki chemicznej, i że dziś zorganizować
 może i przeprowadzić kilka prac (danie
 try) dyplomatycznych. Czy jednak chce na
 wysokości, czy się uwzględni należyte
 z radami? Chce pracować w tej sprawie,
 że wrócić do swoich (do Harnawy,
 Krakowa lub Lwowa) wówczas, gdy

być w stanie dostarczyć dobrego
pedagoga. Oni nie są tylko. I bra-
ków mam moc.

W swoim czasie pod wpływem
nieporozumienia ze strony damygo poszedł
do prof. Marchlewskiego w sprawie
zwiszków Dumarowych. Odpowiedzi nie odebrałem,
zapewne prof. Marchlewski nadto przeziębiony
jest pracą i nie może odrywać się od
swoich własnych idei. Nie chodzi mi
jednak o negocjacyjne debaty nad racjonal-
nością lub nieracjonalnością naszych
pomyślań i wykonanie, lecz o sam
akt na celowi obranego kierunku oraz o
wykazanie znaczących się w pracy
boisków. Bardzo też pragnę stanowczego

Pana Profesora być uwag i nad
mi nie rozdzieli na myślowo. Gdy dze-
stnienie udzielić se może stawa
za każdy adnak.

Wszystko idzie do Moskwy na
Karko, który do Kijowa i mam
nadziej, że list lub kartkę od fra-
nowego pana reszty.

porozumie z g. b. kim koczunkiem
i powołaniem

Wspiera Surobnowski

o zmianie adresu natychmiast powiadomić

20/V (2/5) 1910r.

Kijów polsko-roska

Lab. Chemiczne



Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Naokończanie urodziny jestem Szanownemu
Panu za list, który mi dodał tyle otuchy,
w którym tyle przyjemnej serdeczności wróżył
mnie sobie.

Wracam już od kilku dni z Moskwy.
z Sprawy mego przeniesienia się do Moskiew-
skiego uniwersytetu stoi obecnie w ten
sposób, że w sejmie będą kandydować
zaś o to wybrany zostanę (co zapewne
jest tylko formalnością, o to nie zmierzam
się zasadniczo uważać) istnienie tego Labora-
torium, obejmę to miejsce dopiero od sty-
cznia 1911 roku. Sprawy odwołaniem uniesione,
ponowiał przeniesienie się moje do Moskwy

związane jest ze znaczącą stratą finansową.
Uniwersytet stał się mniejszy, niż poliklinika,
w obęgu zaś mieścił średniej o de-datkowy
zarobek, wolał więc oddać swoje dyspensę i zebrać
się z rodziną i zarobkami finansowymi. -

To też przyczyną moją adres porostaje bez
zmiany. Lecz zaś od siebie adres moją:

Nasylkóv (Васильковс Кіев. губ.) firma Mykhail
(Фирма Микхила) Jurekowi Olszewskiemu
Dla wyłączenia mnie. proszę o przesłanie adresu
po rosyjsku, bo pocztą metą i szukać się
losuję z niewiastą wydziałów pocztowych.

Najbardziej zgodam się z francuskim panem
że daleko zacieszanie się w kresochodzie

będzie zgubnem dla mnie. To jest daleki
 jestem od niego; by wystąpić swe siły
 oddać na usługi termoelektrycznej powie-
 rać. Nie jestem specjalistą termodynamiki,
 lecz termodynamicznie znam o tyle, że
 od dawna odwołam braki w analitycznym
 prawach termoelektrycznych. Tu w Kijowie
 such termodynamicznych dróg; prawię przy
 moim udziale prof. Przeniewski dokonał
 jednoczesnych pomiarów ciepła i reakcji oraz
 siły elektromotorycznych. Wtem jest też jak
 kolosalną różnicę jest pomiędzy „swobodną”
 energią, a zapasem ogólnym energii.

Obecnie jednak cele moje skierowane są
 w inną stronę. Chcę stworzyć „algorytm”

organizmiej i przy pomocy termodynamicznej;
analizy dać wynawy algebraiczne dla
koncji strukturalnej. Niektóre kroki poru-
szone w tym kierunku dają dobre rezultaty,
lecz postępując obecnie z wielką ostro-
żnością i chcę uprzedzić dać bezpośrednie
pomocy termodynamiczne takich przemian
(autonerygacji i tropynergacji), które
odbywają się momentalnie bez udziału
efektu cieplnego. Cyfry Freeza konwertowały
się pierwszą próbą w tym kierunku,
drugi jednak pozostawia wielki resztek faktów,
niezrozumiałych se danym, bo chcę być roztropny
przerzucić opracowanie wykonywać. Zależy
uprządkować przebieg nie przez we środku.
Wiem, jak niesforakomą drogą kwery dotychczas

Kermockem, wtem, że Chronologizm
 pierwsze prace moje poświęciły się o
 lat 15-20, gdyż te same dane można
 było już wówczas z algebrasczej analizy
 równań spełniać obliczyć. Jini spolykali się
 z niewiary w praktyczne znaczenie otrzymanych
 funkcji, mam jednak nadzieję, że niedługo
 uwykaż, jakiem jest zastosowanie kermo-
 mackiego charakterystyki do porządkowania
 najpodważliwszych radeń chemii organicznej!

Wreszcie dopiero 3ci rok w dziedzinie
 kermockem i chemii wogóle (chemia ogólna)
 szukała się czasu, by dotrzeć do właściwych
 przez się celów. Złożył się nie obawiając
 sobie, lecz mam wiarę, że kermockem
 jest obliczanie gęstości węgla węgla

zupetnie. Zdanie moje będzie apletuone,
gdy pobudz do pracy w tym kierunku
danych, oraz gdy wykazę, jakie zadania
i jakie zagadnienia chemii teoretycznej
i praktycznej rozstrzygnąć można
przy pomocy termodynamiki.

Zastosowanie termodynamiki do danych
termodynamicznych w dziedzinie procesów
nieodwracalnych - to moce moje i
przewidywać cel moich przewidywanych prac.
Będę praktycznie od tego odczytać, bo
skłony mi na drodze celu naukowego, lecz
faktorene i może konieczne do rozstrzygnięcia.

Zgadza się z tym w zasadzie z

Stenowym panem co do stoty jego
 uwag pragnę Stenowego pana o lat
 kilka swatki. Niech spróbuję na tym
 polu, niech wyrytkiem to co się da
 wyryskować; — do tego czasu teoretycznie
 stany na nogi. Obecnie latem przekładają
 chemię organiczną, na przyszłe lato poro-
 stawiam termodynamikę, — zastąpić
 się nie mogę, lecz co się da nie mogę.
 podjęty na kwietku niemy posunąć
 i dać delny porady. To niemal konie-
 czność obecnego mego życia.

Porozekaj z Głównym Inspekcją;
 powołaniem

Kojcech Siergielowa

Kyżew polobectwa

16/XI 18100



6 lipca 1910
29

Moskwa

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Przed panem mieszkaćmi podałem do Szanownego
Pana powiadomienie o możliwości przeniesienia
się do Moskwy i odbycia termokemicznego
Laboratorium przy Uniwersytecie Moskiewskim.
Obejście jony z Moskwy, dotąd przypieczętowanym
w celu zeznajomości się z laboratorium.

Nadwodem się tu z prof. Umowem (Fizykiem)
który jest oficjalnym kierownikiem tego
Laboratorium. Wypowiadał on swe okazy, że
fizyka rzeczy na wyborach usunąć możli-
wość może kandydatury w celu zeznajomości
do siebie nie tyle laboratorium samego,
ile zaimowanego przemierzenia. Praca

się przedstawia w sposób następujący. Fundator
tego laboratorium prof. Ługin z względu
w swoim czasie praktycznych zastrzeżeń
swoje laboratorium nie w grzechu chemii, lecz
przy instytucji fizycznej. Iżi uświad fizyków
jest koniecznym odebranie tego laboratorium
kierownictwem, i wzięcie sobie. Chce tedy
z korzyścią ze zmiany faktycznego kierownictwa
wpisać na miejsce to zastrzeżeń swego
fizyka, nie mogącego się współnego z kiero-
wnictwem. Nam wszelkie przesady, że wygra
będzie po mojej stronie, jednak prof.
Umożliwi zwrócić się do mnie z prośbą,
czybym nie mógł przedstawić od dapo-
mocy mi profesorów fizycznych
odezwo i relucji z grach moich, i zam

zaproponował mi zwroćcie się do
 Akademii Umiejętności w Krakowie.
 Zwracam się więc do szanownego pana
 profesora i proszę podobny list do
 profesora, Olneuskiego z prośbą, o
 ile to możliwe, o przesłanie listu,
 odnoszącego się do prof. Umowa
 (Moskiewski Instytut Fizyczny przy
 Moskiewskim Uniwersytecie). Proszę po-
 wien szanowny Pan nie jest obywatel, a
 sądzę jednak, że może szanowny Pan
 fundusze się na przesłanie swoich
 zdanie swoje o nich wyprzedzić.
 Jest szanownego pana jako sekretarza
 Akademii i jako fizyka miałby ten
 szczególny znaczenie. Upraszam o wskazanie

prawdowanie, czy wnet Pan za moim
we uwzględnienie mogą wielką prośbę.

pozostaje z głębokim szacunkiem

¹ przedstawien

Wojciech Surdykowski

moja adres: Wasyłkóu gubern. kijowsk. Herma
Mykhica Józef Olewsk. do mnie.

interdziej się woty i zabierania polityczne we 'le-
warskiej kłótni i w sprawie politycznej i w sprawie
a pewne stanowienie Państwa Profesorów i Dyrektora
iycie Uniwersyteckiego i do wyrażenia w celu protekcji
iż nie można nie mieć tego. Książka, a także
sa...

[illegible]

ocenaso referenciano sek na spardie p. x,
... s Kretowia i Referat. estatis
... wtagono go do programu korek.
Koye ... test uke. Trebie ... skoin
... sek ...

... ..

... ..

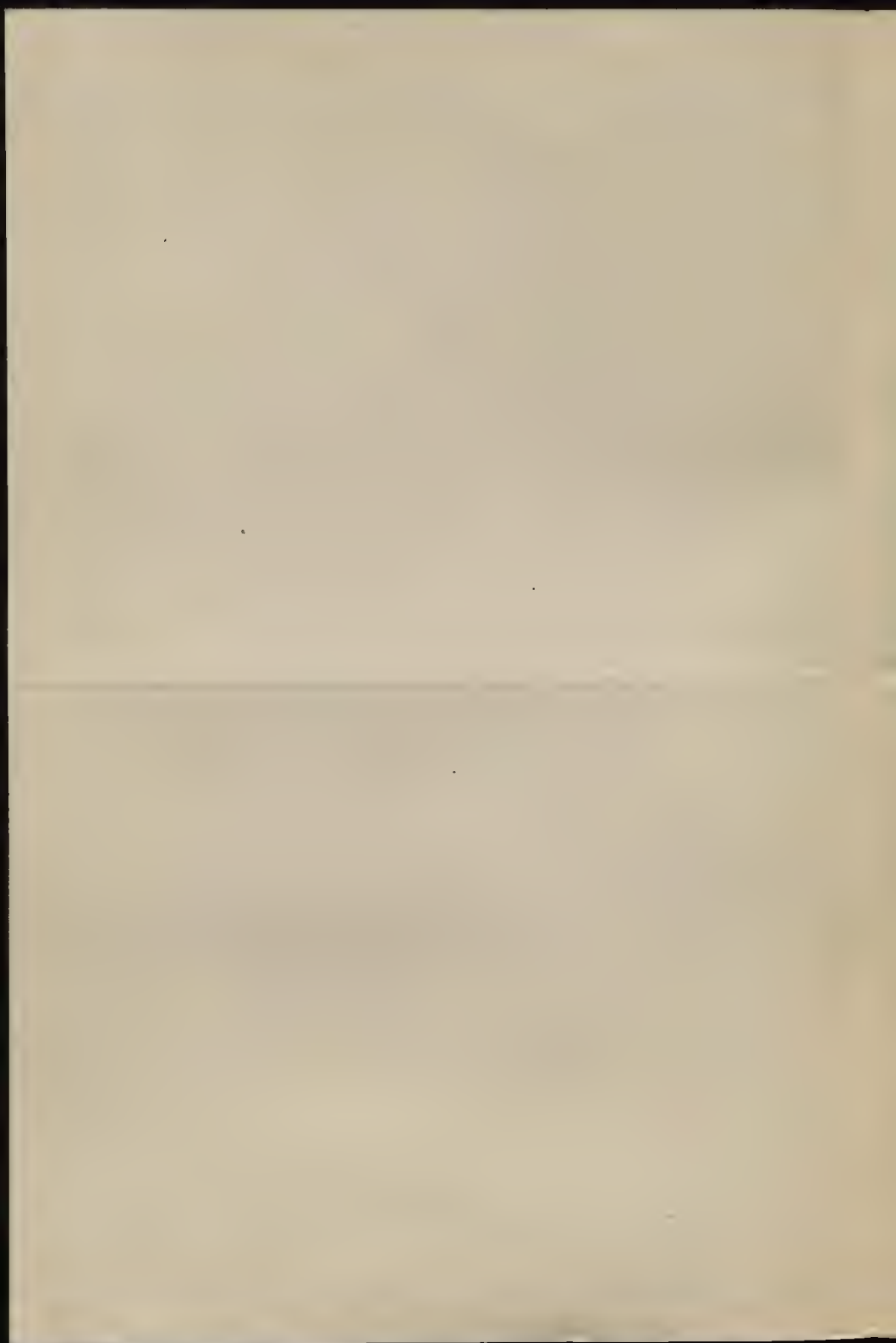
... ..

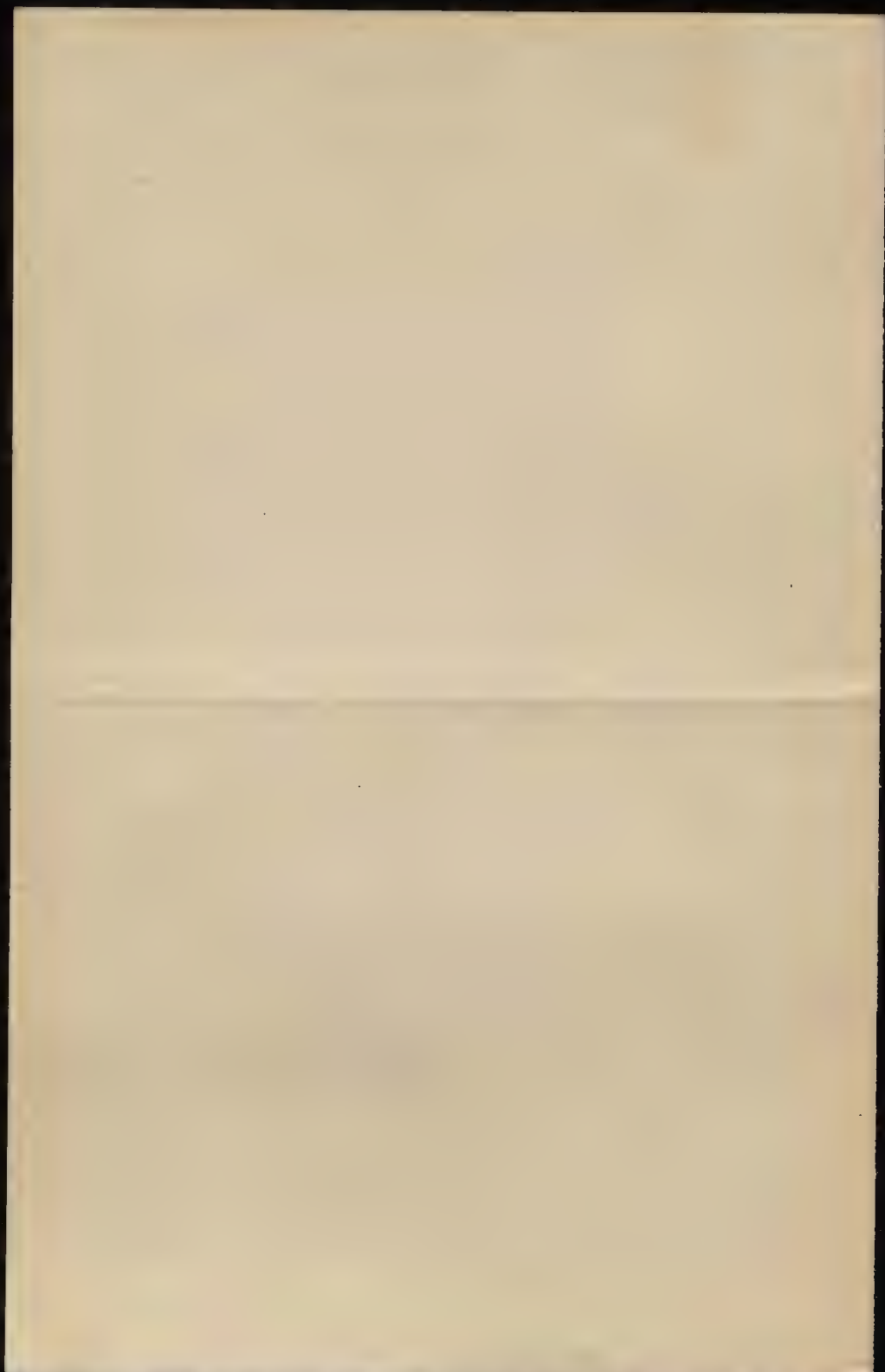
... ..

... ..

Резане (Рязань) Ларс (Обар) 190 Запр

 13/IV. П. см. Ларс (п. Ларс) Хотин, 1916





[illegible]

19³/_{VIII} 11r

Pocztę Łubart.

w. Kijowska Notyni

Hielce (hanowcy
(Panie Professore.)

Kystatem wronyż konetky notatki
mojej; Skrupyiskero, ale wystatem i
nie d. Hanownego (Pana Professore,
jak mykle, ale wypraw do Doukoni,
z powodu, że nie jestem pewny, czy
nowe mieszkanie Hanow. Pana ~~moje~~
przy Ul. Ginneryalnej, a N. domu
nie pomogł; - rai list Hanownego
Pana prany ostatnio do Przemia
porozek wra z Krogizkami i ja-
prami w Moskwie. Obecnie przy
tem list w nadziei, że narwoko

Transumego. Pami na pewno mamem
jest na pocztie i że listonosz doręczy
go nawet, gdyby adres był niedobry.

H Roskie nie było błędów, prócz
kilku poprawek drobnych, oraz jednej
węższej. Mianowicie w stylowym opira-
cowaniu mego rękopisu niemieckiego
poprawiono mi tak, że zmieniło się za-
danie sens tego, co poprzednie charak-
teryzowało. Ale poprawka ta drobna: było „Diese Reak-
tionen kommen noch zustande“
gdy właściwie potrzeba „Diese Reak-
tionen bleiben ohne Veränderung“.

Pomnę sobie, że adnotacji uzupełnia-
jących wzmiankę, idę doń mam nadzieję, upra-

nam (Panowemu) Panu Profesorowi o
 o skroświenie ich wprost do Moskwy
 (Unwersytekt Instytut Fizyczny).

Byłbym Panowemu Panu niekai-
 cenie wdzięczny za kilka słów
 w sprawie, czy referat lub skroś-
 nie referatu były oddrywane na-
 poprzedzeniu sługs. Prosztem o to delega-
 cje na parę dni przed wyjaz-
 cem do grodu Pana Zakrewnskiego.

Na wsi bawim być pewnie nie mogę,
 gdyby więc jakiegokolwiek badi kwestye
 wymagały tego, uprąnam o skrośwanie
 korespondencyj pod adresem wyżej
 podanym. — Ładze z prąm gład

był bardzo cenny i chyba udany.
Poradził i głębokim przeurwieniem
i powołaniem
Hajicek Surożostawsko

Kielesz Szonowicz
 Ponie Professore!

(Po dwuletniej przerwie w pracy naukowej,
 spowodowanej bardzo prężną chorobą wyarką,
 i przepracowania, oraz egzaminami magistralnymi,
 mi, magiem znów powrócić do dalszych badań.
 Zaczynam wtajemniczyć się w kierunek pracy,
 które jednocześnie wyasytuje do dalszej w
 przyku rozrytkom. Mam nadzieję, że w ciągu
 paru lat uda mi się wespół z innymi
 uczniami daleko się zakomunikować i wypracować
 obywateli. O profesurę w Koziej wrócić nie
 myślałem, bo warunki tu wprost niesprzyjające.
 etc.

Mem do Pana Profesora uprzejmy prosił:
Znam docenta - fryka polaka w Kopenice,
któremu ze względu na narodowościowych
adnotowano V. zw. „komenderowanie” zagne-
nie, pomimo, że nada profesorowi
Uniwersytetu data swą aprobatę na
wyjazd. Kolega ten zaprzytywał mi,
czy A.H. Um: w Krakowie nie posiada
odpowiednich dyspensyów. Poinformował
prof. Marchlewski wspominał mi kiedyś
o istnieniu takiego funduszu, obiecując
kolodre, że się o tem dowiem. Narusze-
nia docenta Kordyż. posiadał kilka
przebieganych, rest. dobrym młotem -
młotkiem i bardzo zdolnym pracownikiem

ortownie krewn.

Przepraszam bardzo, że się ośmielałem
 Audyrio Szanownego Pana i prosię
 Go bardzo o porządowanie, czy kolega
 mój mógłby kiedyś na takie sty-
 pendyum w tym lub następnym roku?

Jestem obecnie docentem i prowadzę
 niewielkie, lecz bogate w przyrządy
 kemiczne laboratorium prof. Ługina.

porożek z głębokim szacunkiem
 i poważaniem

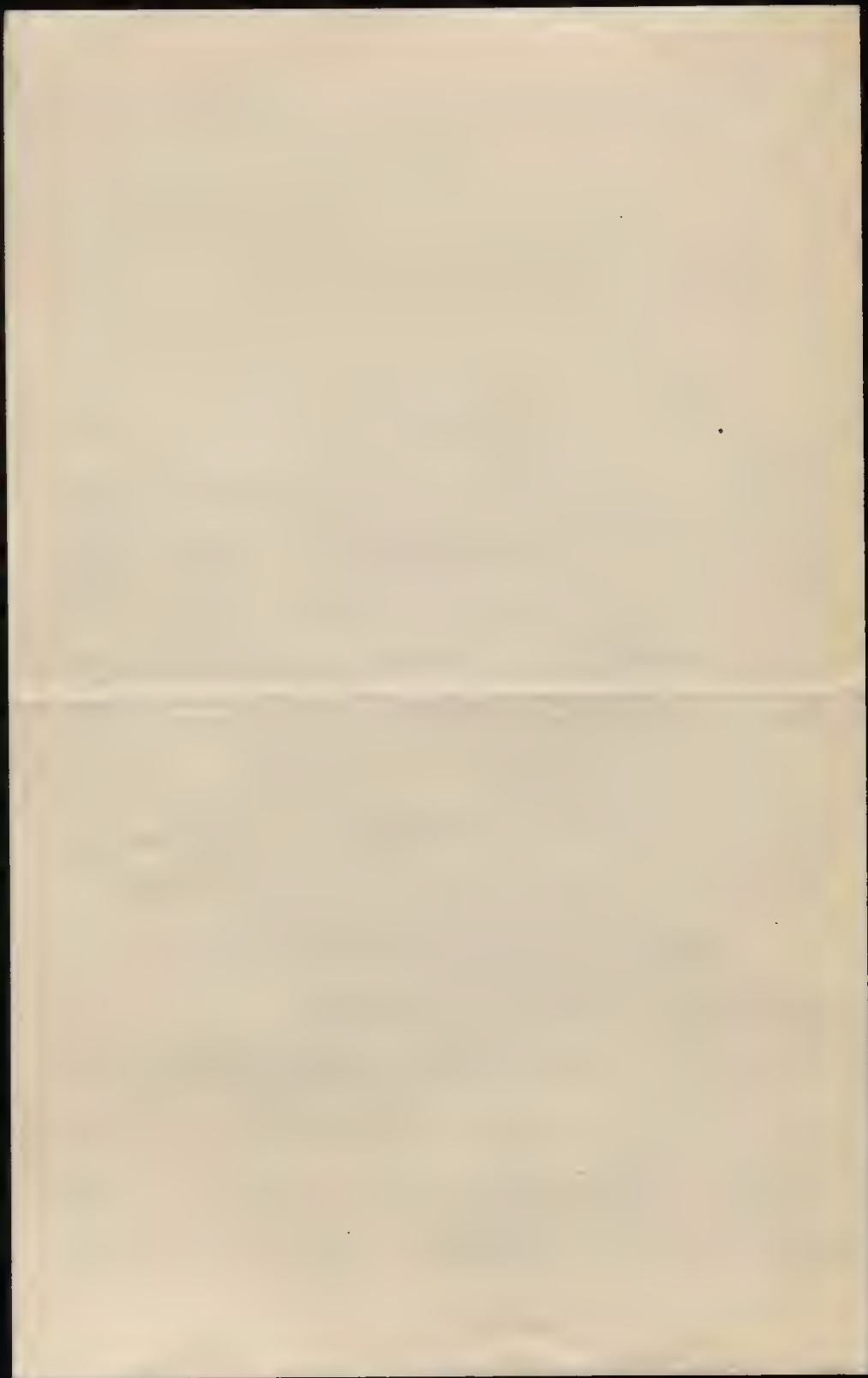
W. Świątkowski

adres:

Moskwa Uniwersytet

Inżynierski Fizychem.

18/X 1913r.



Woskres. Uniwersytet. Indyktyk

Wzrosty. 18/10 1914.

Wielce Szanowny
Panie Profesorze!

Jestem niewyśownie wdzięczny Szanownemu
Panu za pamięć Tatkowi o Kol. Kondyrze,
bytem prawdziwie wzruszony nowym tym
dowodem szczerliwości Szanownego (Pana
Ja miie, - szczerliwości, - na jaką doprawdy
nie zasłużyłem.

Wobecym czasie szkolnictwa tak się
dobrze zdawało, że Kol. Kondyrz nie będzie
potrzebował Korystki z Tatkowej protekcji
Szanownego Pana. Ktoś mi się sprawnie
monetarny retakcja w ten sposób, że
właśnie przed tygodniem przat do mnie

o swym wyjeździe zagranicę. Nie jestem nawet
w możności przestania mu kreślić listu Komunisty
Pana, ponieważ nie dotarł do listu adresu
długo zagranicę.

W najbliższym czasie muszę również
przebrać Komunistę Pana Krótki Komunistę
agronomicznej trudnej i skomplikowanej pracy wykonanej
w ciągu 1912-1913 roku. I powodu niej muszę.
Tak na czas pewien zawieszę moje badania „Inwesto
zwierzków”. O pracy tej muszę dokładniej napisać
za 2-3 tygodnie, przesłając Komunistę.

Rozpoczynam bardzo szybko ze Tarkowem
wypróbować dla mnie i jeszcze o innych koleżanach
porozmawiam z Głębokim Komunistą
i powołaniem W. Głębokim Komunistą

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Komunikat pracy, o której wspominałem
Szczególnie Panu Profesorowi w ostatnim
liście zatrzymałem u siebie na czas dłuższy
i powodu, że właśnie w tym czasie ukończyłem
konstruowanie nowego typu adyabaty-
cznego kalorymetru, ponieważ za poprzedzające
próby i pomiaru dały zupełnie niedogadane
wyniki rezultaty, postanowiłem ~~zatrzymać~~
przebieg obserwacji pracy roboczej i dalsze
rozdzielając dane „adyabatycznych pomiarów”.
Zatem właśnie Komunikaty 4. plac z
gorzej powstę do Szanownego Pana o przed-
stawienie ich na posiedzeniu Ak. Um. Prace
te zajęły mi mniej 1 1/2 roku ~~zatrzymując~~ czasu

i niespodzianie wciągnęły nas do pracujących
swoich pomiarów, o których pisał Kowalski
nie martwym i ^{których} nawet nie porządkiem
stać będzie.

Chęć Sandomierskiego Państwa wyłożyła pokroć
zakładom, czego powodu, które miały do tej
pracy zmuszają. W końcu wcale nie porządku
tej sprawy.

P. przysięgł do Moskwy spaleniem latne
zawartości organicznej w Kalonymetr. bombie wraz
z Trigoletum współpracownikiem i uczniem Augi-
nisa Zubowa (miejscowy milioner, który z
własnego amatorskiego W ciągu 14 lat w labora-
torium pracował). Kowalski samowolnie,
jeżeli stała przysięga Zubowa wyniesione metody
Kerthelot'a, jest za wyjątkiem. Zubow dał
ani wyników protokoły swych pomiarów,

i ślad może być było przekonanie, że pierwotne
cyfry Reicheloh'a są również za wysokie.
Dobro zgodził się z moimi dowodami i
umówiliśmy się, że z czasem wyznaczę stałą
dla ~~dobro~~ i wówczas wspólnie z Dobro
cyfry reg. W tym czasie również
wróciło się do mnie z C. P. Ministerjum
finansów z prośbą o wypracowanie metody
wyznaczenia stałych bomb. Prosiła o zniwoltę
mnie do natychmiastowego dokładnego zapoznania
się z całą tą kwestią w detalach.

Następnie tej kwestji: w latach ostatnich
pełniący: W 1903r. Sm. Fickler zwrócił
się do dyrektora wówczas Kohlrausch'a z prośbą
o wyznaczenie stałej bomb w Reichsanstaltcie.
Prosiła o rozkaza prawnym Jaegerowi: ~~Winnicki~~
który wyznaczył stałą bomb w H. V. S. i pro

Stali przyrząd Frichera: przewne pomiaru Frichera i Wrede'go zgadzały się dobrze z przewnymi pomiarami Bentzelat'a, czyli były co wysokości. W 1904 roku wspomniany współpracownik Reichsanstaltu wyznaczył stałą bombu pomiaru, używając do pomiarów elektrycznego platynowego termometru. W tym czasie publikują dwie pomiaru Frichera i Wrede. Nieraz ci spalili cukier i kwas benzoesowy na to, by zwrócić uwagę, że mogły się stać podstawowemu w tej dziedzinie uwały.

Żyłyśmy ogromną ilości energii i czasu, by w ten lub inny sposób potwierdzić cyfry Frichera i Wrede'go, on bardziej jednak doskonałyśmy nasze pomiaru, ten dalej odchodził od danych tych autorów. Wkrótce wypracujemy, że jeden stały punkt, którego nie

uwzględniłi wprowadzani ułamki. Dane
 Forchera i Wrede'go zgodziły się dobrze z
 danymi poprzednich badaczy (Bethelota
 i Xugovina w pierwszym okresie). Ponie-
 waż wnikliwie Forcher i Wrede wyznarli
 ciepło spalania swych związków w abso-
 lutycznej jednostkach masy, zaś Beth. i
 Xug. nie wprowadzali poprawki na wodo-
 ródz skały (która wynosi $-0,3\%$)
 więc cyfry nie mogły być porównywane
 z dotychczas. Sprawy, jakie poprawki nie
 były uwzględnione przez Beth. i Xug.,
 wypadły z ramienia odkrytych, i kiedy
 sownie poprawki wprowadzamy, otrzy-
 mujemy cyfry zgodne z mojami. ($-0,07\%$)

W pracy swej nie wykryłem wcale
 błędów Forchera i Wrede'go, dyktownie
 mogłem być mylny, jeżeli tylko mój
 co najdalszy ojciec tej kwestyi samemu
 autorem. Chodzi mi tylko o prawdziwość

niekrytycznej kwoty; który uważam za
uporny.

Sprawa zainicjowana przez Fricka a
obecnie na nowo podjęta przez nas,
jak mi się wydaje, jest sprawą ogromnej
wagi. Chodzi o takie wyznaczenie cęsta
upłatania jednego zwirzku, które by się
stało jednostką miary dla całego
terenu pomiarów w tej dziedzinie.

Obrawny taką jednostką miary można
będzie z czasem wprowadzić odpowiednie
poprawki i adokonalizować nie tylko dane
Dubovata, lecz wszystkie, który w tej
dziedzinie chemii pracowali.

Wobec tego metoda Kal. Homby może
w obecnym czasie być możliwą wyko-
nania terenu analizowanych pomiarów
w dziedzinie cęsta wtarnowego wody
osobno wodnych. ze wartości
0,025-0,04%.

pozwoltem sobie raz jeszcze przeskanować
 Pannę i Tugim tym listem jedynie Ha-
 kero, by w ogólnych zarysach wyrazić,
 po co było moralnej pracy poświęceniu
 dla tak słabej porocze kwestyi:
 wyznaczenia ceptu epistolis jednego
 org. Dwigirku.

Znamam jej do kanonowego Pann Pro-
 kersona i wielką pracę o moralne
 nienawistanie i Tugieru przez Komunikat-
 ku. Próg zacieram o Tarkane powie-
 domienie, czy kanonowy ja - nie
 nadaje pretekstów do przedstawiania
 proc. A. K.

porozbiję i gwałtownie kraciem
 i powołaniem H. Dwigirku
 p. l. Jednoczenie chce napisać list
 do prof. Forstera, informując go w
 ogólnych zarysach o wynikach naszej
 pracy. Chce mu zaproponować, by

przy pomocy nowej metody w swoim
laboratorjum sprawdził wyniki
warych kwiadrantów.

Moskwa $\frac{4}{12}$ 1914r

Uniwersytet. Instytut Fizyczny.

po $\frac{10}{11}$ będzie już u siebie na wsi.

Adres: poczta Lubar. Gub. Wolska
wsi Kijowska

Wielce szanowny
(Panie Profesorze!)

Ja łaskawie dziękuję i szanuję
Pana Profesora. Sprę powiadomić,
że zostałem na Wdymie, gdzie latem spędzam,
mając się Lubar (L a nie z). Około-
czności są tak straszne, że nie mogę wy-
stąpić dla siebie, być zapewne w
połowie czerwca ~~st. st~~ w Krakowie i
we Lwowie, chociażby też powrócić
na parę dni do Berlina, by z Em. Fren-
dem i Woldem powiadomić, a może co-
ś jeszcze komuś u nich na miejscu zrobić.

Jeszcze od Fricka'a odpowiedzieć mi
odebrałam na drugi list w kwartę, o
której wspominałam Panu przodem,
rezerwie od kreś: tego listu wyszedł
swoim do Berlina zdecydował; — do Ka-
kula zaś porywy prawie niepewne.
Chodzi mi o ponowne zapoznanie się
z krajem i ponowne rozpatrzenie się
w stosunkach. Żeby mógł o tem, by
wrócić do swego i wśród swego
i dla swego pracować. O sobie jednak
mam to przekonanie, że co mało
pewne poradom kwalifikacyi i ra-
cnie przygotowanie do tej odpowia-
dalnej. Mamy też o dokonaniu

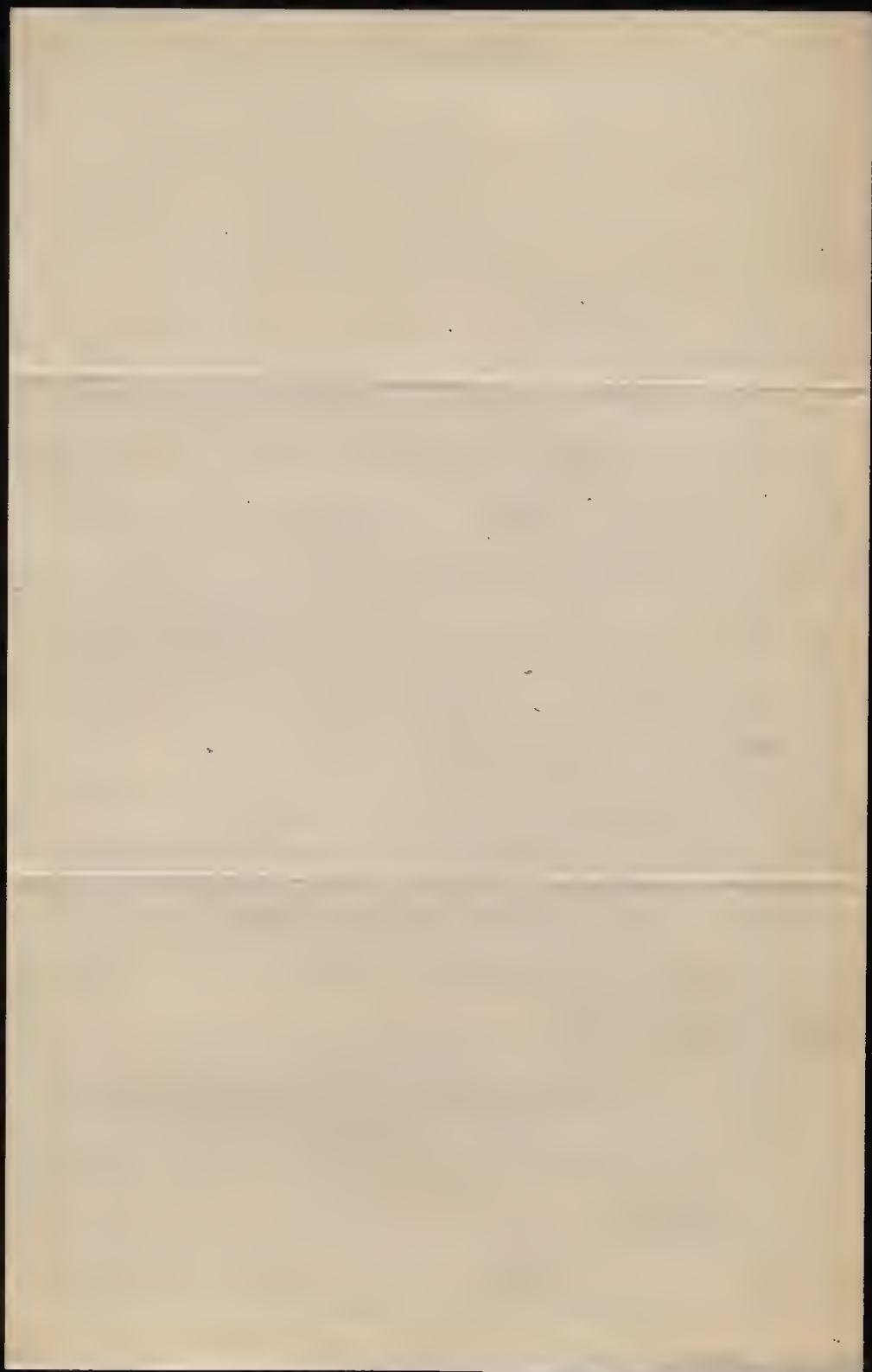
pracy, która była przerwy w moim
rytmie, a który na wiele lat odstąpił
mnie od tem. Obecnie moje prace w
dwanym Stanowisku Pana profesora
Krawczyka znacznie mi ułatwiły unie-
czywistnienie myśli, do tego
uniezawodzenie jeszcze daleko.

Konieczność serdecznie dziękuję Panu
Pani profesorowi za dyskusję
jedną list. Naturalnie będzie w kono-
wie przedwzrostkiem adwizy Stan-
nowego Pana.

Pozostaję z głębokim szacunkiem
i powołaniem Władysława

1/4 Maja 1914.

Moskwa. Uniwersytet. Instytut Fizyczny



Wielce szanowny
Panie profesorze!

Nastąpiła dziś wspomnianą szanowną
Panu, że jednocześnie z referatem prze-
wystąpił do szanownego Pana Profesora,
reprezentując drugi list do Erika Forstera.
Wznowił, który przedwczoraj otrzymałem,
była dla mnie zupełnie niespodzianką.
Wobec prof. Forster i Reichsausschalt
uznali za stosowne częściowo dowodzić,
i ~~stosownie~~ powiadomili mnie, że podejrzewają
szanownego (po raz trzeci) wyznaczenie
kolejny myśli i cechy apolarytów Krasa
i uwesolewają. Właśnie tego dopiero otrzymałem,

porozkaje mi ucyt tylko jeszcze jedna
kwestya, co do której charakterystycznym był poro-
mowa z prof. Frobenem i prof. Tagerem:
mianowicie chodzi o wykonanie ich, że
pomysł mój był wykonany w gny-
mo nie a dla białych, oraz że mój
był wykonany w Kelloggach, a nie H. W. S.,
i ucyt, że w przeciwnym razie znów po-
wstałby problem by nieporozumienia
na nowo, to obawiam się, że warunki
dla nasza nie są właściwe, a więc nie
możemy być wykonani z tego powodu,
jak było planowane zwrócić uwagę na
Stanie Łeśko Koryntem i nadawanie
dostępności: natychmiast po ukończeniu

roku szkolnego 1911/12 x. st. wyjadę na dwa
dni do Berlina na wiesi, a potem wrócę
wprost do Berlina na dni 20 - 24. Czerwiec
n. st. Dopiero po bytności w Berlinie mam
czas pójść do Krakowa. Gdy, że
będzie to w czasie między 24 - 30 ^{lipca}
Czerwiec. Będę bardzo wdzięczny Panom
i Panu Profesorowi za Paskowych słów
kółko na kartce, czy Listy Panowne.
Pana, Panu Morawskiego i wszystkim
Kolegom profesorskim w tym czasie w
Krakowie.

Gdyby list ten Panów się opóźnił, upra-
sam Panownego Pana o readresowanie
listu do Lubowa. Wtedy w. Przytułowa

Poroszę z głębokim szacunkiem
i powierzeniem
W Krzyżostawsko

S. W poprzednim liście porostawiając ^{podpykanie}
Arnowicza Pana bez odpowiedz. prace swoje
przetłumaczę całem i wydrukuję w jesieni
w Z. V. für. phys. Chemie.

Moskwa. Uniwersytet
Instytut Fizyczny
24/IV 1914 r.

Wielce Szanowny

Panie Profesorze!

Mogę się z zamiarem napisania Starnego listu
do Wielce Szanownego Pana już oddawać. Chodzi mi
o Krótkie przedstawienie jednego zagadnienia, które
zaabsorbowało całą moją myśl i uwagę. Dotknie
datum prania do chwili, gdy należy do w
sobie przekazać i nieco uogólniając. Wzi-
mektoż obliczenia ukończymy i naszemu
poddać wyniki otrzymane w nadziei, że spotka
ze strony W. Sz. Pana zyczenia, bez wara-
wionem i warunkom krytyki. Czyni to tem
chętne, że w Warszawie spotkać się z Starnem
obojętne traktowaniem zagadnień naukowych.
Brak mi tego obliczenia naukowego, do którego
bądź co bądź w Moskiewie i nawet w Kijowie przystąpię.

Mówi być, że chwila do pracy gabinetowej nieopó-
wiednia, ale cóż ulegniesz, kiedy spracujesz od świtu
do nocy i uważam, że to jest moim jedynym
właściwym zadaniem w życiu. O całej sprawie
mówiłem przed miesiącem z p. Reth. Davidsonem,
i on widział w tem rzeczy nowe, ale brak
czasu, na jaki stałe zajęcie p. Davidsona, nie
pozwala mi go wykorzystywać dla tych celów
w dalszym ciągu.

Układając swój Kurs Chemii fizycznej (wskazałem
w to b. dużo energii i ~~starania~~) wpadłem na myśl,
że dla celów pedagogicznych lepiej byłoby
pożyczyć stosownie prawo Gouldberga: Ważne
nie było do układów chemicznie niejednorodnych,
lecz i jednorodnych, używając, aby układ ten
jest fizycznie niejednorodnym, czyli aby ^{namy} ~~jest~~
2- lub 3 fazy.

W wypadku tym w stałej temperaturze mamy:

$$K = \frac{c_1}{c_2} \text{ lub } K = \frac{d_1}{d_2}$$

gdzie c_1, c_2, d_1, d_2 - są to stężenia - względnie
gęstości danej fazy. Będzie to też w wypadku
cechy i fazy nasyconej, rozumując, że przy
badaniu cechy w temperaturach odpowiednich
jednakowych: $T = \frac{T}{T_K} = \text{const.}$, wielkość K
porównaj dla wyrostków cechy, jednakowej,
oceny w grawcach według doświadczenia,
a więc w grawcach 5-10%. Wyżyszek stanowił
cechy zaszywane ze zrozumiałym przyczyn.
Mianowicie, w wypadku tym głównego polega
na stosunkach:

$$K' = \frac{c'_1}{c_2}$$

$$K'' = \frac{c''_1}{c_2} \text{ lub } K''' = \frac{c'''_1}{c_2}; K'' = \frac{c''_1}{c_2}; \text{ i t.d.}$$

gdzie c'_1 ~~stężenie~~ stężenie ciałek nierozpuszczalnych,
 c''_1, \dots stężenie ciałek rozpuszczalnych.

Nieco przylega do przysiędy kalory. Zamiast K , podane
 są wielkości $\log K$, ponieważ wielkości te odlegają
 się od zera w obliczeniach dalszych.

Σ	LiCl_4	CCl_4	C_2H_6	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OC}_2\text{H}_5$	$\text{C}_2\text{H}_5\text{F}$	CO_2	Argon	O_2
0,600	2,80	2,69	2,73	2,71	2,78	—	—	2,30
0,650	2,39	2,28	2,33	2,41	2,39	—	—	2,06
0,700	2,06	2,00	2,04	2,08	2,05	—	—	1,78
0,750	1,72	1,70	1,25	1,21	1,25	—	—	1,55
0,800	1,50	1,45	1,50	1,51	1,50	—	—	1,30
0,850	1,25	1,20	1,22	1,25	1,25	—	—	1,04
0,900	0,99	0,92	1,03	0,94	1,00	0,92	0,86	0,89
0,950	—	0,70	0,76	0,72	0,72	0,69	0,62	0,60
1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Odczytanie pewne daje argon: Hen. Cięższe atomy
 wane bez wyjątku posiadają większe K : $\log K$,
 co odzwierciedla jest z mniej zaokrąglonego zesta-
 wienia:

2.

Σ	przebieg wartości $\log K$ dla ciętych mieszanin	H_2O	C_2H_5OH
0,600	2,24	2,98	3,42
0,650	2,36	2,59	2,93
0,700	2,05	2,23	2,48
0,750	1,25	—	2,09
0,800	1,50	—	1,26
0,850	1,25	—	1,45
0,900	0,99	—	1,14
0,950	0,72	—	0,20
1,000	0,00	—	0,00

Wartości K dla układów ciek./c. stała nie będąc
specjalnie, ciekawym jest jednak rozstrząsanie:

$$K = \frac{d_{\text{ciężar}}}{d_{\text{ciężar}}} \quad (t = \text{temp. top.})$$

Na	1,025
K	1,0256
Ca	1,024
P	1,034
Fe	1,033

W wypadku, gdy $d_{\text{ciem}} > d_{\text{dół}}$. wynikało, że czer
pek zawieszona i dną K , być może dółby się
obkreślił skłębienie cząstek nierozpuszczalnych.
Jednakże w razie, że badana substancja tylko
układy czer / para nasyć.

Pomocą termodynamika podaje nam wzor
Van t'Hoffa: $A = -RT \ln K$

Dołączamy do równań naszego w termodynamice
wzoru dla ciepła parowania:

$$H = RT \ln K = RT \ln \frac{d_1}{d_2}$$

Który jest wiadomo daje wartości z mat.

W Kaldymbdi nanie:

$$H = \gamma \cdot RT \ln K.$$

Gdzie γ równa się mniej-więcej $\frac{1}{2}$.

Chodzi raczej o dalsze konsekwencje; pomocą
w temperaturach utamkowych redukcyjach $\gamma = \text{const.}$

ln $K = \text{const}$, zatem dla wrzątków wody

$$\frac{H}{T} = \text{const} \quad (T = \text{const})$$

Czyli ciepło parowania wrzątków wody jest wprost proporcjonalne do bezwzględnych temperatur. Ponieważ dalej temperatura wrzenia wrzątków wody pod ciśnieniem $p = 1 \text{ atm.}$ jest stałą $T = \text{const}$, stąd, jak jako konsekwencja wynika prawo Trautona: $H = 21 \cdot T = K \cdot T$.

Analizując dalej wyznaczenie:

$$\frac{H}{T} = \text{const} \quad (T = \text{const})$$

Wydało mi się możliwym przypaś założenie, że H jest wprost proporcjonalne do siły wiązań przyciągania między cząsteczkami; odwrotnie proporcjonalne do siły siły cząsteczek; lub do kwadratu prędkości cząsteczek:

$$H = \frac{K \cdot f}{u^2}$$

Sub gory pewnej określonej temperaturze:

$$W = H \cdot f.$$

dein przyjmując założenie Van der Waals, że
przeizganiem kieruje ku prawo Newtona mamy:

$$W = H \cdot \frac{M^2}{r^2}$$

gdzie M masa cząsteczki, r odległość środków cząsteczek.

Inaczej:

$$W = H' \cdot d^2$$

ponieważ zamiast $H \frac{M^2}{r^2}$ możemy napisać $H' \frac{M^2}{r^2}$

(w miejsce odległości, zajmowanej przez cząsteczki gramow-
ną, M - cząsteczka gramowa). Mamy zatem

określenie:

$$W = H R T \ln K = H' \cdot d^2$$

Czyli:

$$\frac{d^2}{T \ln K} = \text{const}$$

Wyrost ten przyjąć możemy z przebiegiem
zastępczym i "stała" $\frac{d^2}{T \ln K}$ musi wykazywać

3.

perone wahania.

Obliczenia wykazują, że wielkość $\frac{d^2}{T_{\text{lok}}}$ zachowuje się inaczej w wypadku cieczy nierozrywanej, niż cieczy rozrywanej. Mianowicie w pierwszym wypadku $\frac{d^2}{T_{\text{lok}}}$ zmniejsza się ze wzrostaniem ε do $\varepsilon = 0,80$ lub $\varepsilon = 0,85$. Następnie wielkość ta przechodzi przez minimum i ^{dalej} znów wzrasta, nieregularnie zaś gwałtownie w problemie temperatury krytycznej. Inaczej rzecz się ma z ciekami rozrywającymi: w tym wypadku $\frac{d^2}{T_{\text{lok}}}$ wzrasta stale do $\varepsilon = 1,00$. W wypadku wody daje się zauważyć miejsce maximum, zwanego dla wody niezupełnym danyem dla temperatur wyższych ponad $\varepsilon = 0,83$, wycie przykład nie jest typowy. Na odwróty: stosując przykład maksymalne dane dla $\frac{d^2}{T_{\text{lok}}}$.

T	C_6H_6	$C_6H_5OC_2H_5$	C_6H_5F	CCl_4	C_2Cl_4
0,600	0,000464	0,000643	0,00101	0,00260	0,00431
650	458	672	101	253	429
700	452	662	101	255	425
750	442	666	100	253	421
800	432	660	<u>0,00098</u>	250	418
850	<u>426</u>	<u>657</u>	99	<u>248</u>	<u>413</u>
900	422	654	99	248	414
950	420	654	0,00104	258	422
0,925	0,00448	0,000214	0,00106	0,00243	—

A: CO_2 wykazuje te same prawidłowości, z tą tylko różnicą, że gazy te są badane ponad $\delta=0,85$ czyli w granicach, gdzie $\frac{d^2}{T_{\text{fluk}}}$ już zaczyna po-
przejściu przez minimum.

Niej podaję wartości $\frac{d^2}{T_{\text{fluk}}}$ dla wody i
alkoholu etylowego, jako dla ciał rozpuszczalnych.

ξ	H_2O	ξ	C_2H_5OH
0,422	0,000688	0,500	0,000530
0,475	218	550	550
0,550	260	600	562
0,600	276	650	574
0,650	279	700	588
0,685	280	750	601
0,700	282	800	605
0,716	286	850	611
0,731	282	900	621
		950	652
		975	683
		0,999	0,001140

Jestem przekonany, że przygotowane matematyczne opracowanie samego zagadnienia wykazałyby, że $\frac{d^2}{T \Delta t}$ jest podstawowym rozszerzeniem Kwestji,

że jest to rozciąganie w pierwowiem przybliżeniu,
wydaje mi się jednak, że sama wartość $\frac{d^2}{T_{luk}}$ —
jest charakterystyczną dla danej cięży i zależy
wprost od wielkości przesłoniętych między ciężką.

Ponieważ współczynnik przyciągania nieważ, lub
jest właśnie proporcjonalny $K = \frac{T_{luk}}{d^2}$

zatem wzrostanie $\frac{d^2}{T_{luk}}$ — oznacza, że siła przyciągania
zmniejsza się przodem niż wzrostu T . Dla cięży roz-
ciągniętych jest to normalne, ponieważ prócz me-
chanicznego przyciągania są charakterystyki masy ostry
chemiczne, które słabiej wraz ze wzrostem T .

Charakter zmniejszenia $\frac{d^2}{T_{luk}}$ w wypadku cięży nie-
rozciągniętych nie jest normalny dla nich; możliwe,
że odchylenie wynika z przyczyn, które wów-
czas nie uwzględniamy.

Ciekawą i ważną konsekwencją podstawowego

4.

założenia jest, że stała wzrostu temperatury
wzrostu w roztworach:

$$\xi = \frac{RT^2}{N}, \text{ a je } N = k \cdot RT \ln k$$

wzr.:

$$\frac{\xi}{T} = \frac{1}{k \cdot \ln k} \text{ a przy } T = \text{const}$$

Stosunek:
$$\frac{\xi}{T} = \frac{\xi_1}{T_1} = \text{const. } (T = \text{const.})$$

jest dla wyrostków czołowy jednokowy.

Wzrost stała ξ jest funkcją i jej wyrost
człowiek, jak i N .

Ponieważ zaś ξ jest funkcją temperatury
i niezależny od indywidualnych właściwości czołowy,
z tego wynika, że osmotyczne ciśnienie nie powinno
zależać od właściwości indywidualnych rozpuszczalnika
i powinno wzrastać proporcjonalnie do T_1 , co jest
znanym prawem Van t'Hoffa.

W krótkości wyłożytem wszystko, co mi
dy wydało ciekawym wynikiem ~~testowania~~
prawa Gouldberga i Waage ^{w wypadku} ~~do~~ adozetywania
ciałek jednorodnych na granicy dwóch
składow. Poruszyłem zagadnienie, które sobie
jako tako wyjątkiem. Wiem, że wiele rzeczy
z tego co podwójtem jest i było znane w
komodynamice, mnie chodzi o nowe wyjaś-
nienie tych faktów z danego punktu widze-
nia.

Ogromne pole stoi otworem w innej dziedzinie
mianowicie rozkładów i zmiennych energii,
bowiem w tych wypadkach stosuje prawo
Gouldberga i Waage wydało mi się niewłaściwym
obliczyć jako część rozrzuconych rozkładów
związaną fizykochemicznie z ciałem rozpuszczone.

nam znaje K i $C_2(d_2)$, (prosimy paży rozka-
 ruf. Niechciałbym jednak ani koku poswego' się
 napród, zanim nie ustalemy z ust konpe-
 tentnych, czy nie ma tu jakiegoś błędu, czy
 może ostatnie jest nowe do korekty? ²
 Rozumiem doskonale, że potrzeba nieopóźnienia
 przesłania się Amstercu z przedrzą, w
 której sercem specjalisty; idąc po sla-
 kach sobie nieznanym. To też do opreco-
 wania powyższych kwestji zmusiło mnie
 silna konieczność: nie mogłem odstać w
 zarodku myśli, które się tworzyły; prze-
 pływem to drugie serce nocy berde-
 nych (Wszystkie obliczenia korekcyjne robis
 w pamięci: w czasie nocy berdeńskich po-
 cumentu. Były więc wszystkie okazy się

reorg, nad kt6g termodynamicy przenie do
poradku dr6anego, mialbym jedn6 satysfakcj6,
ze dobre przemyslatem dr6dziej dla siebie
dawniej ob6. J6eli s6i 6g ta reorg w cz6ci
nowe i ciekawe, to nie nie porad6, b6d6
muszat osobnicie przynajmniej czas d6asny
nad zagadnieniem powy6ej wy66conem prze-
sz6ci, por6kiewicz6 termodynamicznej pracy asy-
stent6w i dyplomant6w.

Raz jeszcze pr6gn6 Wielce Szanownego Pana
o jedn6dr6ow6 krytyk6 i powstrzymanie w
cz6pale, mo6e nadto ujawnionym. Osobnicie
niezadowol6n6 nie w literaturze z krytyki mo6ej
podstawowej. U Tellinka (do 1914r.) kt6 nie nie
mog6em wynale66, ale wobec nowego prze-
braku wielu g66m w Warszawie, nie mog6 b6d6

5

poewnym, że czego nie presytem.

Nierazem od pracy kowalowej musiałem
 już przegwory od siebie przesłać w dals-
 następnym nad ułożeniem cwiżeń dla studentów.
 Wisknoć aparaty z kowalowej i kolo-
 nymetji musiałem konstruować na miejscu.
 Nolec braku przyrządu do oznaczania ciepła
 parowania, rozporozystem pracy od skonstruowa-
 nia przyrządu, któryby dawał możność
 pracy przegrzewań, do uzyskania obciążenia
 kropek cwiży w parze. O ile wiem wkt
 podobnych przyrządów nie opisywał, więc
 rozporozystem wierszownie pracy doświad-
 czając z moją asystentką p. Jorabalską.
 Pracowałem cwiżić pracy pod ułożeniem: przy-

nad zrostat zbadany, wobec tego postanowi-
łem jednocześnie krótki konwersat o tej pracy
do Akademii Umiejętności. Przyjemnie mi
jest bardzo, że mogłyśmy otrzymać dla
części parowania wody dane bardzo dokładne.
Wtedy doświadczenie było się około 0,16%.
Obecnie p. Swab'ska rozpoczęła pracę nad
oznaczeniem części parowania tęgich ciał, by
się przekonać, jak wielkie odchylenia
wynikają z powodu wprowadzenia pary
wolgotnej. Proszę o odczytanie pobra-
dziej.

Dopiero teraz sportnieję, jak drugie
listy tey do H. S. Jones wyprosiła. Widać
nie wiara w siłę wiary H. S. Jones dla
mnie i niejednokrotne dowody tej siły wiary

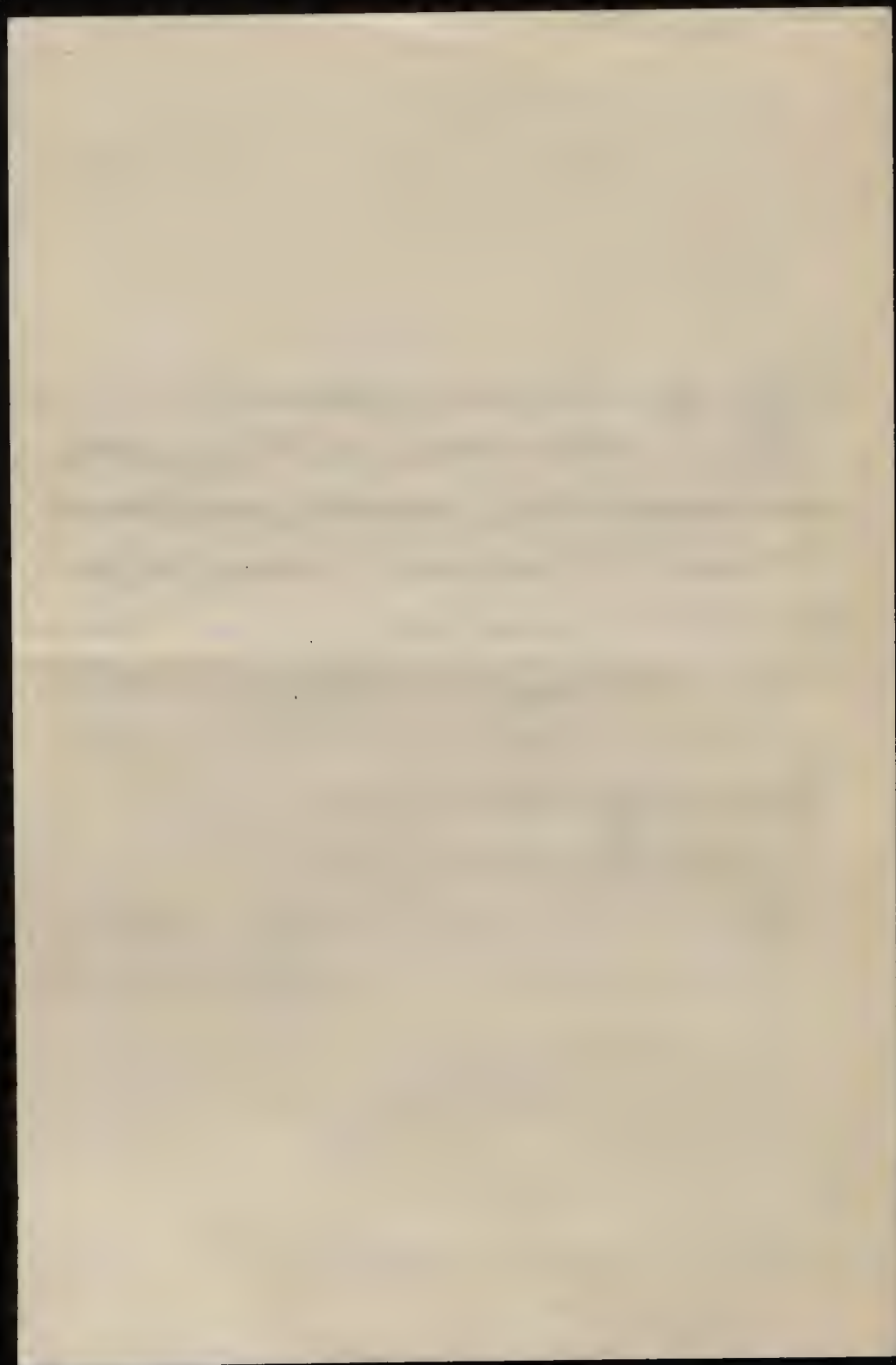
Łatwym cię losie sobie wyprosić.

Przezwolił Włodek szanowny Pan przy okazji
nadszłycej Uroczystości ślubnej złożyć życzenia
Szczęśliwej i Nowożeńców i wyrazić żyło-
wego serdecznego pozdrowienia

Hojcech Szustakowski

Warszawa ~~18~~^{XII} 1918.

Konny Kowalski 10/22



Korytko 20/2

Warszawa

24/12 1918r.

Wielce szanowny Panie profesorze!

Odpowadam na list H. S. Pana z pewnem opóźnieniem, nadmieniam bowiem w kurtce, aby otrzymaliśmy tu wiadomości o zamierzaniu mego Brata Kępcy i przyjaciela Rogozińskiego na Ukończeniu.

Życzę Serdecznie przyjąć H. S. Panu co Pan uwelebiamy Korytko i zapewne odpowiedź na wydrukowane przez H. S. Pana rozprawy. Co do dwóch rozpraw prowadzonych, to odpowiem na nie zaraz i prosto: byłem w błędzie i wykaratem nieprawdę meą. Odnosi tu o przypuszczenie moje, że Van der Waals oparł na prawie Newtona wzór swój, wprowadzając dwie wyznaczniki $\frac{2}{3}$. Skonowując Van der Waals nie rozumiał, że ~~zamieszanie~~ ^{nie był} ~~zawodził~~ ^{wzrost}, że nie był $\frac{2}{3}$, że do tego wniosków, że uchodzi tu w tym miejscu ni matematyczne uwagi. Będnie również

hydrofenu, że w pierwszym przybliżeniu można
 uważać, że często parowanie jest proporcjonalne
 do siły przyciągania i odwrotnie proporcjonalne
 do żywej wagi cząsteczek. Co do tych dwóch punktów
 cofam się na całą linię, zwłaszcza, że bądź
 co bądź nie można było nigdy mieć specjal-
 ności, i że w końcu ogólnym nie respektującym
^{dolędź}
 uwagi na tej kwestji.

Natomiast choć się broni stanowiska przed
 innymi zarzutami.

Przedwynikiem nie tłumaczam: nigdy nie
 chciałem tłumaczyć, jakoby płożenie prawa
 Goldberga; które ma być doprowadzić do wniosku,
 że
$$K = \frac{C_{max}}{C_{para}}$$
 jest w $T = const$ wielkością
 stałą. Rozumiejąc doskonale, że wypis ten może
 być tylko konsekwentną dalszą ogólnych o

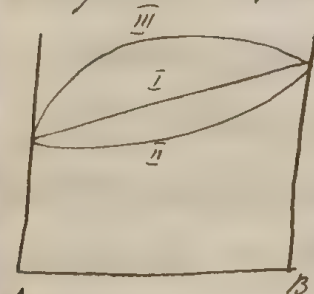
stanach odpowiadających sobie. Mianem słobowat,
 to prawo Zuldberga i Waage w tej postaci
 może być stosowane tam, gdzie chodzi:

1. O badanie stanu cieplego w cieple ($T = \text{const}$)
2. O badanie rozciągłości; obliczenie osmotycznego
 ciśnienia (sprawy tej nie należy nie poruszać, bo
 jestem w takiej przedwstępnej obliczeni,
3. O badanie mianowania cukru lub Kalku
 cukru (przinoi pary, izotermicznego destylacja,
 destylacja warów ($p = \text{const}$ / i. d. d. /

Kwanty tych nie poruszać w swoim liście
 w związku, że nie jestem w posiadaniu niektórych
 ; systematycznie przeprowadzonych obliczeń.

Wskazuję tu jednakże minustodem, że zastosowanie
 prawa Zuldberga i Waage do izotermicznego badania
 mianowania cukru może, jak kiedy, dać ułaskie

Koryści. Rozpatrzę bowiem trojaki typ Krzywicy



prętności pary i stosując

równanie: $H = \frac{C_{\text{par}}}{C_{\text{par}}}$

dla każdej cięży rozochy, molne, by może, obliczyć w wypadku II.

A
B
Jaka ilość cząsteczek cięży zawieszona jest chemicznie, w wypadku III - stwierdzić, że mamy tu do czynienia z zjawiskiem dyfuzji cząsteczek iatocjowanych i. t. d. Ponieważ, że wyniki te są zgodne z miarą na nęgi, mówiąc o tem, jakim sposobem dónedtem wagó do przeprowadzenia obliczeń wartości H , nigdy też nie miarą na nęgi, ustalając $T = \text{const}$ z $T = \text{const}$.

Pragnętem równie obowiązywać przed innymi zjawiskiem H. d. par. Jone H. d. par, że cięży nie wag w temperaturach odpowiadających sobie pod $p = 1 \text{ atm}$.

powoływać się ku, jednak, na zdanie Konsta
(H. 110 - 111 wydanie VI) i na fakty zaobserwowane
w r. 1890 przez Guldberga (Kont. Phys. et. 5 244 (1890)).
Przemysław Konst przykłada w swej Książce tablic,
które uzupełniam kilka innymi przykładami (H. 248):

	$\bar{c} = \frac{T}{T_K}$	paralel:	$\bar{c} = \frac{T}{T_K}$
O_2	0,58	C_2H_6	0,63
NO	0,60	CCl_4	0,63
SO_2	0,61	CH_3CO_2H	0,66
$C_2H_5OC_2H_5$	0,66		

Kalania są już znaczne, zarzucamy wniosek
należy, iż prawo Troutona nie jest ścisłe.

porozrobie wreszcie jeszcze jedna kwestja,
czy stwierdzenia wyprowadzone przesłaniem
są nowe. Pomocem to doskonale, że z ogólnej
kieru stanoś odpowiadających sobie wytywać
musi, że $K = \varphi(\bar{c})$

O ile wiem wniosek rozważano głównie
jednolitej fazy nasyconej oraz proporcjonal-
ności $\frac{d+8}{2}$ (prawo Bethewsa) do T . Nie ulega

Leb, że z ogólnych danych kinematycznych
można kinetycznie dojść do wyniku, o którym
pisał do H. L. Jana. Stwierdziłem
dziś wydatek, że nie możemy wzgardzić
analogią czołową, choć wskazywało be-
spornie dowód na to, że wstąpił w niej ka-
mieniarz Niem. jednorodnych znan-
stwa Younga, Matthewsów lub
innych. Konstatujemy z cyfr ogólnych
Jana Younga w 1910 r. i w Centralblattcie
nie możemy wzgardzić do 1918 r. wzniósł
o wartości H. skutkiem również w Ellipse,
który zbiór ogromny materiału w tej
drożynie (cały prawie tom I części drugiej), ale
nie podobnego znieść nie możemy. Tem mniej
znany być mógł fakt, że $\frac{d^2}{dt^2}$ parostaje
wielkością stałą w dość czasowych granicach.

Mimo to sądzę, że nad całą tą kwestią
przeprowadzić trzeba specjalne badania
kinetyczne i wiele przeprowadzić obliczeń

zanim ostatecznie zarysuję dykemat
i tyle wyrażnie, że mowionem będzie
podanie komunikatu.

Konwergencja łot mój nie może nie wy-
razić wielce stanowczemu panu na sece-
sionernej podryżkowaniu do dyktowania i krytyki.
Ładzę jednak, że narzuca mi się pan
niefortunnie eufemizm „Interpretacja mój”
na całkiem inne podłoże i niemożliwość z nim
wferować nie wspólnego. Narodził się to
moje usposobienie wprost gwałtownym
komplementem. Czyżby jednak kolarka bę-
dzieć lub praca, przejmując dykemat tak,
że temat autora stał się na ten czas
moim tematem. Ponieważ nie tylko myśli
autora, lecz też one często napróżd.
Tęto to źródło wyrażenia wad mego
anality. Nie umiem, jak najmniej przedzi-
nok-dwa nad zbraniem zrodzić by sta-

nowy u szeregu emigracji „zabrał się” do
tego tematu. Niekiedy temat u mnie
wzrostł się o wiele wewnętrznie, niż zdawał
opowiadać całkowicie treści przedmiot.

Kiedy z tą wadą, borykam się z nią, a,
znając ją, usiłuję przynajmniej o ile
można by cechy mego umysłu mówić
najwięcej z korzyścią wyrastać. W chwili
obecnej me się stać nieś jak samo. Zasa-
duję temat mój - to zastosowanie prawa
Julidze; Kage do wypadków cierp,
c. Hake, gdzie jednak chodziło mi o zbadanie
sensu wrelkoici H, to już momentami zatrzy-
mał się umiarem na zagadnieniu, które było mi
pożytkowo i obcem i objętem.

Zdaje sobie doskonale sprawę, że dalej
tak pomyśleć się nie można na oślep, bez
przygotowania należytego, jeśli zatem garwolodem
sobie zwrócić się do H. C. Pana to tylko Hake,
ze Mu bergranicie ufam: mam to z Hake

przekonanie, że W. S. Pan udzieli mi negatyw
za temperament i nie będzie w żadnym razie
sądzę do lekkich dyktando i kłóć
w dziedzinach mi obcych i mało znanych.

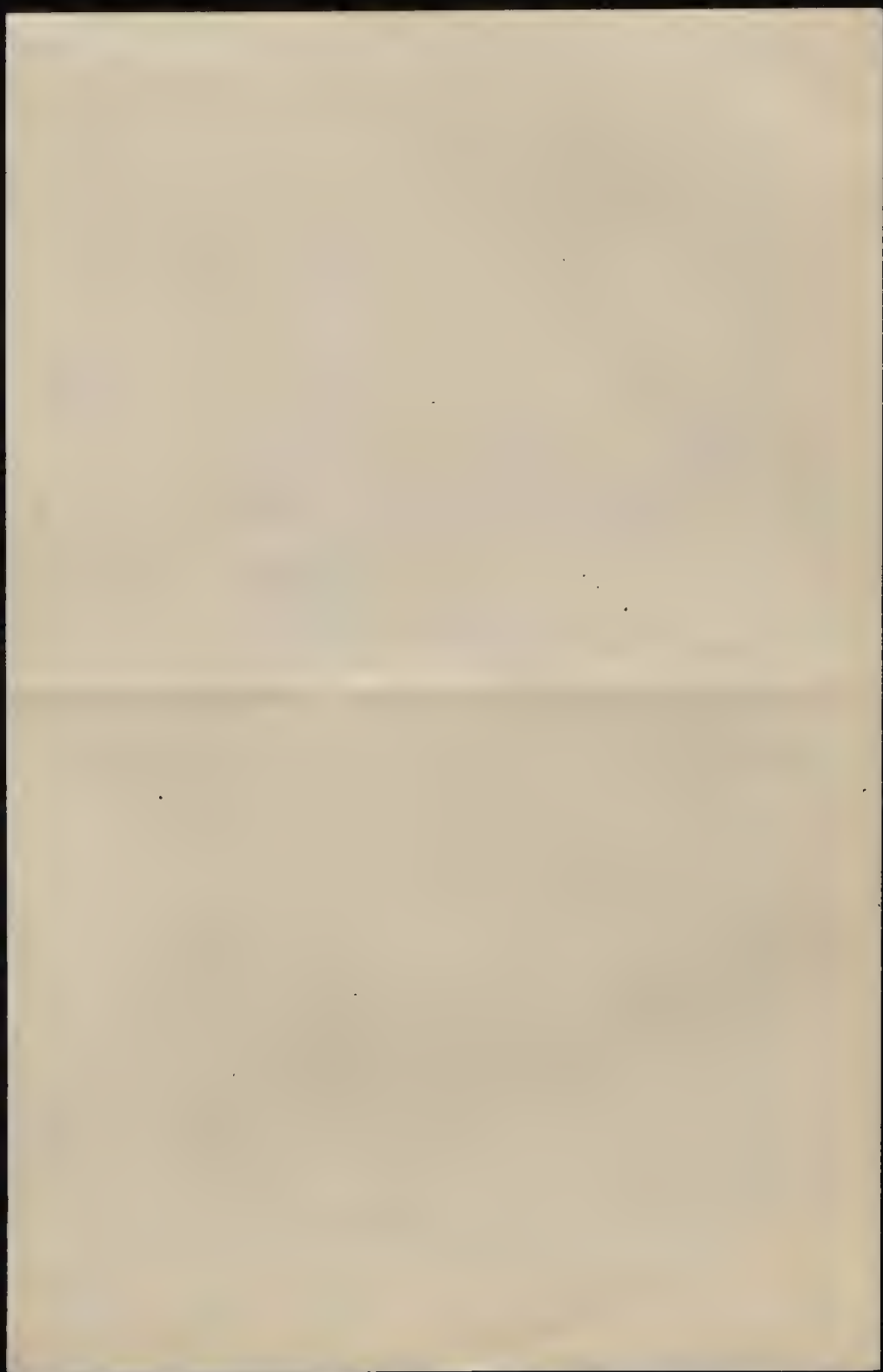
To też jasne jest, że mam al. nadto powściągliwy
do tego, by być wcale wdziacym W. S. Panu.

Kocham moje naraby i tuż prosię
zapewnić, że zaszedł do czytania Pana
„Witkacy” oraz do poważnych studiów nad
Indem, do której tak wypadkowo donedł
i która mnie zainteresowała.

Co do mego „przegrawaera”, to w najbliższym
czasie chcę napisać oświeceniowy konu-
nkt po angielsku lub francusku. Do
języka wzmianowanego jakos nie mam dym

pałki.

Łezę wy nary głębokiego łeznika
i wysokego powalania i zasypian
dyerania Mawowocne
W. Sierżbawski



(722) program.

Drugi wyjazd do Stokholmu i

wydatki poniesione w Stokholmie

Sp. J. W. Lych. Jura. wreszcie Pismo list w sprawie propo-
nowanej zmiany w statucie naszego st. zarządu ~~Stokholmu~~ Tworzystwa
Chemicznego. Oba na wniosek Chemików (po części i fizyków)
Harnawickich oraz Chemików Szwedzkiej ma być zaproponowane zacię-
żenie Tw. Chemicznego nie zaś Fizyko-Chemicznego. Skąd się to pod-
jęło? Naocznie dowiedzieliśmy, że przy organizowaniu naszego Fizyko-
chemików musimy upaść. Proponujemy jest dzień 29/10 (św. Piotra i Pawła)
na dzień otwarcia naszego Towarzystwa.

Adres. Korykowska 10 m 22

Warszawa, dnia 24/V 1917

84

Wielce Szanowny Panie.

W d. XI/V odbyło się zebranie Warsz. członków Komisji Organizacyjnej Polsk. Towarzystwa chemicznego, na którym rozpatrzone zostały wnioski grupy Krakowskiej i Lwowskiej oraz Warszawskiego Koła chemików w sprawie ewentualnych zmian ^{w statucie} projektowanego Towarzystwa. Na zebraniu tem uchwalono jednomyślnie, by Towarzystwo nosiło nazwę Towarzystwa Chemicznego. Wniosek ten został przyjęty na propozycję jednomyślną grupy Lwowskiej, nadesłaną przez prof. St. Niementowskiego oraz Koła Chemików Warszaskich, które sprawę detalicznie rozważało. Poza tem stosunek Fizyków Warszawskich zgrupowanych w Towarzystwie Fizyków w Warszawie, był raczej nieprzechylny dla myśli wspólnego Towarzystwa Fiz-Chemicznego.

Rozważono poza tem szczegółowo wnioski nadesłane nam w sprawie innych zmian w statucie. Na skutek tej dyskusji uchwalono zaproponować R.P. Kolegom z Krakowa i Lwowa przyjęcie do dyskusji na zebraniu pierwszym organizacyjnym załączony przy niniejszym po-
prawiony Statut, prosząc zarazem o przybycie na pierwsze zebranie organizacyjne mające się odbyć w niedzielę d. 29/VI r. b. w Warszawie o godz. 11¹⁵ rano w gmachu Chemicznym Politechniki (ul. pol. 8).

Nobec tego uprzejmie prosimy o rozesłanie zaproszeń na posiedzenie organizacyjne Towarzystwa osób, które Wielce Szanowny Pan uzna za stosowne zaprosić, o nadesłanie nam listy zaproszonych oraz o wystosowanie listu do tych osób z prośbą, by w razie niemoż-

liwości przybycia na to posiedzenie, zechcieli nam łaskawie nadesłać piśmienne zawiadomienie o gotowości wystąpienia w charakterze członka założyciela.

Komisja Warszawska pozostawiła bez zmiany część 121, dotyczącą okresu urzędowania prezesa, wychodząc z założenia, że obawę mechanicznego usunięcia najlepszych nie jest słuszną wobec tego, że po przerwie rocznej byłemu prezesowi przysługuje prawo ponownego wyboru. Co się tyczy §§ 9 i 10 to nie wprowadzono na razie żadnych zmian, wobec tego że większość wypowiedziała się za pozostawieniem tych §§ w ich dawnym brzmieniu, a dyskusję w tej sprawie nie da się uniknąć.

Za sekretarjat Komisji organizacyjnej

Dr Wojciech Sułkowski

Konynkowe Vm 22

28/5 1919

Wielce Szanowny
Panie Profesorze!

Łódź H. Dr. pismo otrzymałem i spore
do pewnego stopnia przypominając usprawie-
dliwie chemików Karnauskich. Kiedy prof.
Marchlewski zwołał pierwsze posiedzenie
w sprawie zatolenia Tow. Gór. Chem. byli
tam chemicy i odtąd nie podnoszą sprawy
podnoszą Tow. na chemiczne i fizyczne.

Natomiast na drugiem posiedzeniu podnoszą
tyż sprawy jednocześnie ze strony fizyków
jak i chemików. Powody przytoczone
normalne, między innymi, że tylko w
Rosji istnieje fizyczno-chemiczne Tow.
natomiast w innych państwach, mianowicie
w Niemczech, Ameryce, Anglii, węgry

nadzijszt podział na dwa równorzędne.
P. Stan. Kalinowski podkreśla, że
dla międzynarodowej organizacji kowa-
ryszko jest lepszy, gdyby było dwa
towarzystwa fizyczne: chemiczne i. v. d.
Z drugiej strony (chemicy) wysuwano argu-
menty, że zawódowi chemicy, technicy
i. v. d. chętnie wstąpią do Inst. Chemicznego,
gdzie nastąpiło rozstrzeżenie tow. Fizyko-
chemicznego.

Argumenty te zostały odrzucone i pdała
pniehodowalność, że ma być Towarzystwo
fizyko-chemiczne. H. nuyt. Kero roz-
strzygnięto, o którymś N. S. Jan
wspomina. Jednakże akcja sefarytyzacji
nie ustała. Niekiedy występowało w
Karn. Inst. fizyków (prouroczym)

Zetwoone do czasu utworzenia ogólnego
 polskiego Tow. / sporowideń o odbytych
 posiedzeniach i tylko amplexa akcja
 zarządu usunęła nieberpoecerstwo jako
 zapowiadane podrobie. W Kole chemicznym
 natomiast na dwóch posiedzeniach
 zarządu jest też na 2 planarnych zgo-
 madzeniach odrzucono myśl Terenio
 dię w wespółne Tow. fiz. chem.

Wreszcie wyprzedzanie nadmiot list
 re-dowane, gdzie jednogłośnie wyrażę
 wypowiedział dię za zorganizowaniem
 Tow. polsk. chemicznego. wobec tego
nie wdrze wypicie z sytuacji, rozdzielny
grupy Kornewski dla rozpatrzenia
sprawy i przedłożenia Karkowowi
 nowego wniosku o wyrażeniu do sprawy.

W tej sprawie wystąpił wczoraj
nowy form składek z propozycją wy-
prowadzenia tej w tej sprawie (Londynie)
i również na walnem zgromadzeniu
organizacyjnem d. 29 czerwca w Warszawie.

Szczególnie o tem informując Hakea, by
Hakey stanowczy Jan nie przypuszczał,
że był to jakiś krok niezgodny ze
stroną Warszawy. Nypadło wtedy obrot
niezgodzonymi do urela z nas.

Drugi wyraz z Hakea Hakea
i wydatko prowadzone

W. S. S. S. S. S.

Waggoner.

Happy Korea 9:00 m 22

2/5/1919.

Wetle Sansbury Paris Professor!

[illegible]

„Kimi” składowym lub zastępczym prowadzonym separatystami „Kaukazi”
mimo to wszystkie mamy, ponieważ przy Wawarskiej, b. przy ulicy
w obradach wale uradzi decyzję nie dy, a obezna na przewodnic
tamte głosować za utworzeniem Instytutu Admistracji Towarzystwa. W
Towarzystwie przyków Wawarskiej mamy b. d. przy ulicy ulicy
określenie i mamy zamiar na przyszłość najbardziej gorzej po-
przedzić Towarzystwo przyków i ich należeć, na obywateli należą
do prowadzonego Towarzystwa Wawarskiego.

Włóci oficjalnym jest mowa o jednomyślności naturalnej
Karnawalskiej, która jest organizacją, i była ona
niezależnie jednomyślną a czasem do przegłoszenia. Ktoś
chciał Karnawalskiej i Kolegów Lwowskiej. O przegłoszeniu
Karnawalskiej, która w sprawie językowej, prof.
Machlowski nie miał zgody na organizowanie oddzielnie
Tow. chemicznego i podał jej Tarkowie i sprawy w sprawie

informacji. Uchwała nana dotyczy oczywiście sprawy ostatecznej
wystąpienia z określonego planu, wzniesie się dyskusja, jaka
dy wywołanie moje i niewłaściwie się wyraża na posiedzeniu
organizacyjnym w d. 29/VI oczywiście kwestia moja pozostaje i
bronię swego stanowiska.

Różni w tej dyskusji, że zwlekali Starej nie mogliśmy, wolałbyśmy
wyrażać wolę i propozycję dwoma i trzema, w tym umiarkowanie,
co adwokat uchwalił przyjęcia nowego i nowego statutu do
dyskusji na roboczym organizacyjnym nie będzie postępkiem
właściwym względem statutu.

Mogę H. S. Pana profesora zapewnić, że na tej stronie
i w tej stronie w tym wypadku nie było, a tylko dobro
rozwoju obywateli Towarzystwa mamy tu na względzie. Uważamy
że być naszym nie możemy w sprawie takiego statutu
Towarzystwa Chemików, któryby oddany został na
wielu zgromadzeniu 29/VI, albo któryby się spotkał z
dyskusją różnych warstw techników i chemików fabrycznych.

Obecnie jestem obrońcą statutu w formie starej, t. j. sta-
notem organizacji wspólnej, lecz uległemu również jak i inni
(prof. Zawidski, J. Zawidski i t. d.) presji i wolałbyśmy w ostatecznej

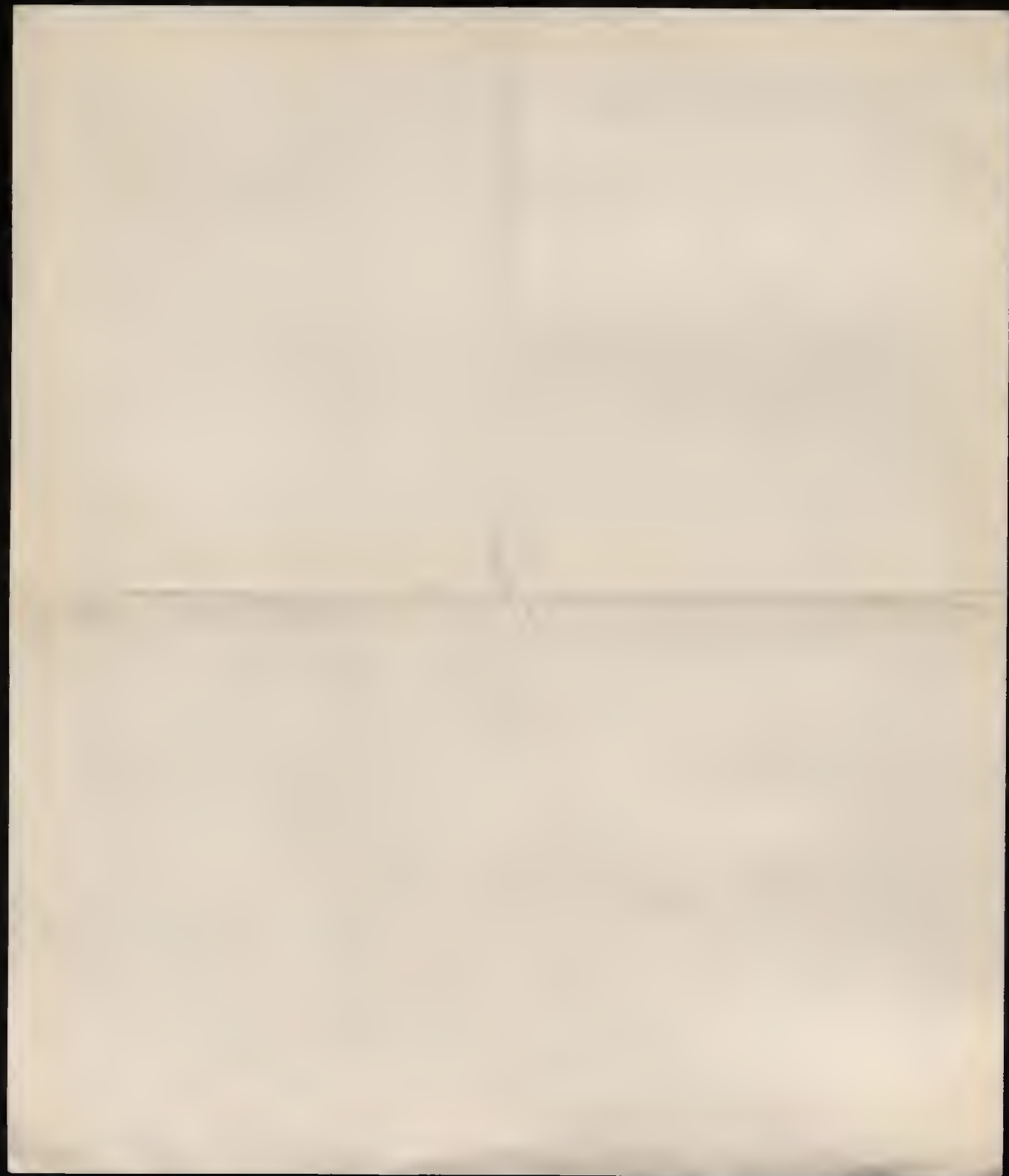
nerolniej wytknąć podanyemu, niż słowami swymi zastan.

Wtedy H. S. Jena profesor byłby tak bombarduj, że samie
boleśnie, że musiałem odebrać tu ogromny ból, jako człowiek
do kłopotu, i jako ten, który ustawał prosił o długie rodzaje
składowe.

Należało go otrzymaniu i wydaniu listów H. S. Jena, również się
do prof. Kowalskiego i Kalinowskiego, jako członków zarządu Tow.
Fryznerskiego z wyrażeniem całej sprawy, a, jako członek Tow.
Fryznerskiego, również o podjęciu natychmiastowej akcji i utworzenia
Polskiego Towarzystwa ~~Polaka~~ Fryznerskiego. Lechman tego Towarzystwa
informował mnie prywatnie, że sprawa jest na dobrej drodze, i
zarząd Tow. Fryznerskiego ma w tym kierunku rozporządzić akcji, wyciągnąć
medewynostkian list do H. S. Jena, prosić go o podjęcie
mających.

Porozumienie z Włótkiem Przemysłem:

wyżłotkiem powołaniem H. S. Jena do



Wielce Szanowny Panie.

W odpowiedzi na list Wielce Szanownego Pana z dn. 23/V odczytan. na ostatnim posiedzeniu Warszawskich Członków Komisji Organizacyjnej, spieszmy zaprotęstować w imieniu tejże Komisji przeciwko temu, jakoby chemicy, organizując Polskie Towarzystwo Chemiczne, chcieli usunąć od siebie fizyków. Przeciwnie Komisji Organizacyjnej chodzi bardzo o to, by w liczbie członków założycieli oraz przyszłych czynnych członków Tow. Chemicznego było jaknajwięcej fizyków, tak samo jak w niedawno założonym Warszw. Tow. Fizycznemu znajdują się niemal chemików wśród członków założycieli tegoż Towarzystwa. Organizując Polskie Tow. Chemiczne, chemicy warszawscy i lwowscy powodują się nie względami separatyzmu, lecz zapewnieniem możliwego rozwoju Polsk. Tow. Chem. Chemicy polscy gotowi są do wszelkich działań dążących do tego, by zapewnić jednemu towarzystwu zarówno Chemicznemu, jak i Fizycznemu jaknajlepsze warunki rozwoju i jaknajściślejszą przyszłą współpracę.

Jeżeli zatem ze względów wyłącznie taktycznych zgodziliśmy się na organizację odrębną chemików i fizyków, to jesteśmy przekonani, że obydwie towarzystwa potrafią w przyszłości wytworzyć najściślejszą łączność i wspólnotę.

Łączymy w ten sposób wyrażenie szacunku i poważania.

Przewodniczący na posiedzeniu

— Kancel. Ochr. Pat. Org. —

Dr Jan Farnowski

Za Sekretariat Kom. Org.:

Ryszard Szykorski

Wamawa, Zakład Chemii Fizycznej

Polska Akademia

5/11 1902

Wzrost 1,75 m.

Waga 70 kg.

Wiek 25 lat.

Praca w polu i w domu, w sezonie letnim w uprawie ziemniaków. W zimie w domu, w pracy przy maszynach rolniczych.

Wzrost 1,75 m. Waga 70 kg.

Wiek 25 lat.

Praca w polu i w domu, w sezonie letnim w uprawie ziemniaków. W zimie w domu, w pracy przy maszynach rolniczych.

Praca w polu i w domu, w sezonie letnim w uprawie ziemniaków. W zimie w domu, w pracy przy maszynach rolniczych.

Wzrost 1,75 m. Waga 70 kg.

Wiek 25 lat.

Praca w polu i w domu, w sezonie letnim w uprawie ziemniaków. W zimie w domu, w pracy przy maszynach rolniczych.

Wzrost 1,75 m. Waga 70 kg.

Wiek 25 lat.

[illegible]

Bo one maie nad kiewskij, a kteryj 4. St.
pamie dzawem w roku centym. 1812. bity
dy; mam na kiewskij, i e powne a lara kory-
n'korn: one co do stane czerzy; kae
mazycomok do dy w, mystais agtost;
pownij o d'nie nad i kiewskij pmedauk.

i pažybenam tādzo sveruakomuyca
u tādzuuie' mowch.

W cracie napytanyu me z kypwa.
pypatye' tandyak: kypier. Bat
dy, ie nie zapierie ku ite' schie uamdata.
bacy, a s tade, to' zdoluy do c' Tourick.

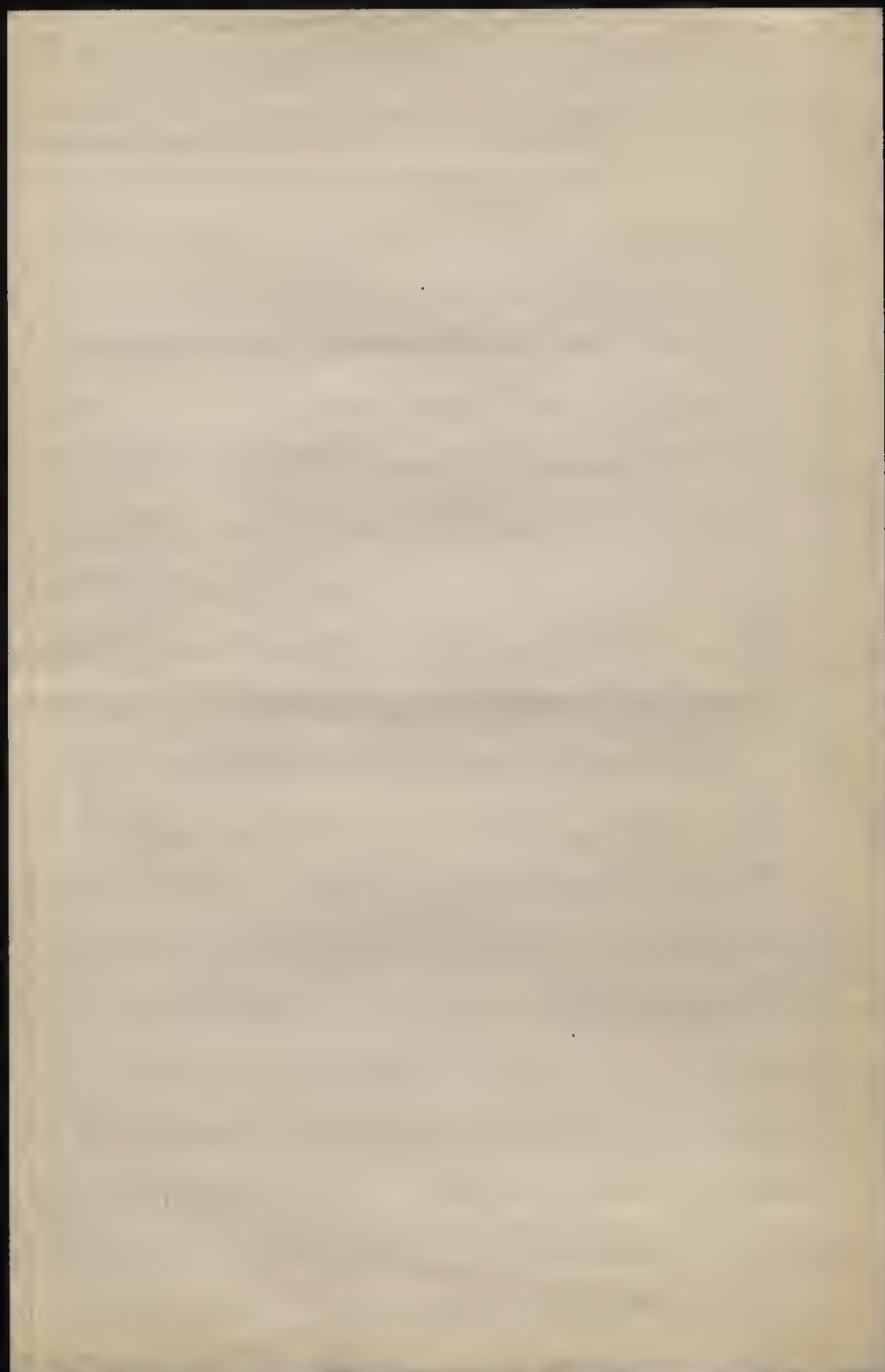
Etay, uynary t' t' kypa -
racan ku b' t' kyp t' t' kyp

10/11 17

Karowa

Polocho kach

m. 17.



Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Przy niniejszym zatrzasku krotkiej skronienia troche prace, ktore ozytonne byly i w calosci w "Roczniku Chemii" oraz prawdopodobnie w Bull. de la Soc. Chim. lub Journ. of Amer. Chem. Soc. Choczym jednak, by krotkie to skronienie byly zaprezentowane w Akademii. Bardzo przepraszam, ze stale wyryskujacy zastawaj uprzejmosci H. de. Pana profesora. I konsekwentnie tych dwoch skronien, wynik prace dwuletnich, o ktorych ja abracie korespondowaliscy z Panem profesorem. Ozywnie upadly nasze i dyktando "pozytkowito" uprzejmosc, natomiast sprawa wyryskowu slaty H., jako charakterystyki aktywnosci nasza w dziedz. i konst. postepu znaczenie naprzed. Obecnie jestem w potrzebie pracy nad zagadnieniem narkotow, gdzie slaty H. i slaty mi wytknosciami odtylosci od pracy Kon-t kotta do narkotow. Bardzo zatrzask, ze nie dane mi jest wyryskowu cennosc uwagi H. de. Pana w tej dziedzinie. Charakter o tem promieniu, czy ostatnie byly w Katowicach, ale zapozna wyryskowu slaty temu na prezentacje.

Konsekwentnie prace jest konsekwentnie prace ozytonnych prac Fajnsa. Okazuje H., ze dane jest i wyryskowu autorow umozliwily posunac sie o krot naprzed w rozwoju nauk otonni nowic z 1910. Zda mi sie, ze kateoryfikowal przy krot, prawniczych nad budowa atomow wynikto ze byly cenne. Jestem daleko od ozywnie daleko zagadnien, ale w katowicach faktow sklonny do ostatnie cennosc tworzenie wzgledu atomowych slaty i je dwoje

statycznych wartości. Wadze jest, że wyznaczenie ten nie należy wstawiać do
berwzględnych wartości części dysocjacji: K_1, K_2, K_3, K_4 na
stronę, ponieważ są one w danych równaniach określonych uwzględnić w Bull
Akademii Moskiewskiej, lecz brak danych dla części dysocjacji względnie atomowych
(C-C), (H-C), (C-Cl) i.t.d. nie daje ^{wirować} możliwości bezpośredniego funk-
cjonowania się o tym fakcie.

Lecy wyraży głębokie szacunku i poszanowania
Wojciech Chyż Włodkowski

Wszystko zostało ostatecznie otrzymane 22 sierpnia

Harnaś Korytkowski

12/III 1921.

Wielki Szanowny Panie profesorze!

Wzrost H. Ch. Jan, bożany 4^{III} otrzymatem 10^{IV} i niedługo
 się dopiero mogę panu odpowiedzieć. Mamym obecnie
 gram. ostat. Koniecznych studentów, a ze gma-
 niandwery w posred. Komisji, skład zupełnie brakuje.
 mi czasu na odpowiedź. Odpowiedź ta musi być
 obywatelstwa mego i dlatego poza wyrażeniem
 podziękowań w liście za otrzymanie takich wywodów
 i obywateli, do których niedługo, stosując dalej
 jeszcze o starej oświeconej układ czerpnie.
 Według mościłskanie udręczył H. Szanownemu
 Panu profesorowi za bezwzględny i ostro
 krytykę. Wtem sam dobre, że mi brakuje wyprawy
 teni matematycznego; ale coś robić, brakuje

tych nie potrzebuj się chyba do końca dni swoich.
Z drugiej strony nie mogą przenieść tematu,
który, jak mi się wydaje, powinien wydać
jednak plan.

W tym "Stosie" słowem "C" w tym znaczeniu,
w jakim używamy go w chemii fizycznej,
mianowicie - C i C oznacza bary czyste, a
najbardziej w lewej stronie. Składe
 $H = \frac{C}{C}$ przypomina zatem składe podziału
kwasu składowa pomiędzy dwoma składnikami.
($H = \frac{C}{C}$) Mam wrażenie, że wprowadzenie
tej składe ustalić znacznie analizy zjawisk,
zachodzących w roztworach. Zatem on wskazuje
może to do pewnego stopnia H. S. Ramu
zobaczyć. Z tego wynika, że tematy
znajdują się dopiero w pierwszym opracowaniu

i koniecznie nie jest przesunięciem opar-
nowany, wcale jednak przegadów jest
ciekawych i adbya powstaje to, nad
czem teraz pracuję.

W Konwarkacji w Akademii można by
symbolizować $\frac{1}{2}$ opasów, ale w rzeczywistości,
których chcę drukować w Przewodach
akademii, wolałbym je zastąpić. Być może
to załatwi od Tarkowej odpowiedź H.
H. pana nie miał obawy. Cóż bardzo
wysoko każde zdanie H. H. pana, co wiem,
i przez dyskusję jest nacięte
stwierdzenie, które w moim życiu tak
bardzo mi pomaga. Osi czasu Kijowskiego
stało się, że pan kanonik do mnie
był wcale pomocny w oparowaniu wad

napis; wystawia. Rozumem to dobrze:
oceniam.

Życzę wyprawy z głębokim szacunkiem
i powołaniem
W. Siergiejewski

P. S. Wszak czasu nie poświęca mi następny wieczorek
aktualne opracowania tak, jakby to chciał. Proszę też
o pracę odgórnie postępującą z tyłu ulokami noś-
kami. Opracowanie całości na gruncie nie mam, chociaż
miał sprawną kę pracę od czasu, kiedyś z W. S. pami-
nał. Rozpoczął w r. 1919. Wracam do tematu, miedzy
porozumieniem na czas jakiś, by sprawa lepiej dyktowała.
Przepraszam W. S. za niedokładność, czy raczej za jej
dalej, czy raczej odwrócić.

Na 1. kofce w swoim gracie owarstwach narosnionych do tego, że $\frac{H'}{H} = 1$.
 Pier jest to nie stanne w wale wypraski.

1. bierze pro, duży do silniejsi warstwi. 2. do cukru i innych warstwi
Elektryczny $t = 100^\circ$.

1. 2,39% Karboni HCl. $H \cdot \frac{d_c}{d_f} = 1688$ $H' = \frac{x}{d_f} = 1688$ $b = \frac{1688}{1685} = 0,9929$
2. 10,34% " NaCl " " " $H' = 1693$ $b = 1,0026$
3. 24,06% (wzrosty wstawa $t = 18^\circ$) " " " $H' = 1815$ $b = 1,026$

2. dany jest następujący, że do karku nawet słonych warstwi b nie różni się
 znacząco od 1. bierze warstwy drugie, warstwy od 1.

Elektryczny; warstwy słony

4. 2,410% kwasu cytrynowego w kwasie $H \cdot \frac{d_c}{d_f} = 228,1$ $H' = \frac{x}{d_f} = 228,6$ $b = 1,0088$ ($t = 80^\circ$)
 tu nie jest uwzględniona poprawka na wzrost przy kwasowaniu cytrynowego, jest jej uwzględ-
 nienie $b = 1,008$, czyli tak różni się mało od 1.

Trzeci warstwy grubej warstwy do cukru, używając tak cukru
 jako klasyczny przykład, słony warstwy warstwy Kar'a kofce.

Elektryczny w wodzie; cukier.

1. Odcieranie b w $t = 20^\circ$ 2. dany jest na P. — odcieranie według dany
 przepisanie Morse i Franza.

mol. cukru w 1000 gr. wody b przyrost ~~warstwy~~

0,05 mol	1,0084	>	0,0193. 2.5
0,1 mol	1,01915	>	0,0192
0,2	1,03833	>	0,0191
0,3	1,05458	>	0,0190.2
0,5	1,08543	>	0,0186.3
0,8	1,15129	>	0,0196
0,9	1,14084	>	0,0188
1,0	1,18962		

b — jest w grubej warstwy
 wami funkcję bierze
 słony;

~~Warstwy~~

$b = 1 + 0,190. H_0$, gdzie H_0
 warstwy bierze cukier w
 1000 gr. wody

2. Dane Chłopskie (według Beckmanna 2. pty. chem. $b = 496$) b . odcieranie
 przepisanie z równaniem $H = \frac{x \cdot b}{d_f}$ $t = 100^\circ$.

gr. cukru	b	Δb	ΔH
2,0244	1,0202	1,1846	0,0838 mol
2,0249	1,0341	-1,0207	-0,01420
5,0342	2,0614	0,0959	0,04916 mol
6,9892	0,0843		
2,0664	1,1146		

odcieranie na 100 gr. wody

do b znajdują się: $b = 1 + 0,191 H_0$

czyli warstwy warstwy 2. dany jest przepisanie

dotychczas wartości β wskazywają, że β jest prawie niezależne od temperatury.

Teoretyczne ułożenie β . Z prawa Raoult'a /kiedy tylko to jest prawdą/ otrzymujemy w badaniach Mase i Frazera całkowicie przekonujące wyniki. $N - N_1\beta = \frac{N_2}{N_1}$; $\beta - 1 = \frac{N_2}{N_1} - 1 = \frac{N_2}{N_1^2}$

ponieważ $\beta_{\text{cał}}^3 = N_1\beta = N_1\beta_0 + N_2$ zatem równanie może być przedstawione na:

$$(\beta - 1) = \frac{N_2}{N_1} \left(\frac{V}{V_0} \left(1 - \frac{N_2}{N_1} \right) - 1 \right)$$

Ponieważ $\frac{N_2}{N_1}$ dla wartości rozważanych jest małym liczbą stałą, zatem możemy go (z pewnym przybliżeniem) opuścić, otrzymując:

$$(\beta - 1) = \frac{N_2}{N_1} \left(\frac{V}{V_0} - 1 \right) = \frac{N_2}{N_1 V_0} (V - V_0)$$

V i V_0 oznaczają objętości zajmowane przez ergosterol w dwóch rozpuszczeniach. Dla wartości 1 mol cukru w 1000 gr. wody mamy

$V = 210 \text{ cm}^3$; $V_0 = 18 \text{ cm}^3$; $N_2 = 57,58 \text{ mol. ciał}$;

$$(\beta - 1) = \frac{1}{57,58 \cdot 18} (210 - 18) = 0,192.$$

a więc $\beta = 1 + 0,192$, co jest prawie nie różni od poprzednich danych.

Mamy zatem, że z równania na napięcie parowe:

$$\frac{p}{p_0} = \frac{z}{z_0} \cdot f \quad \text{otrzymujemy}$$

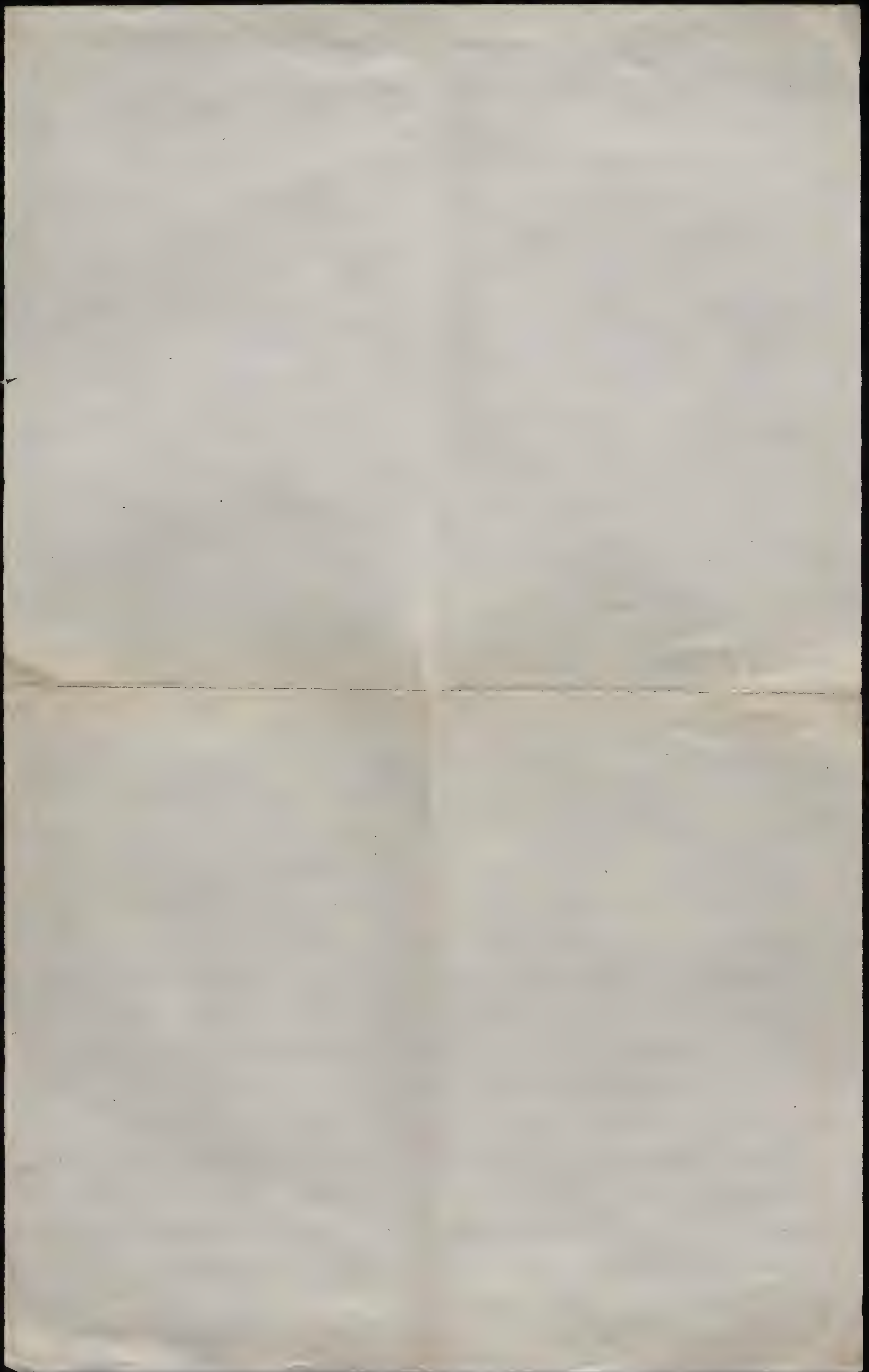
$$\delta = \frac{z}{z_0} \cdot RT (\beta_0 - \beta)$$

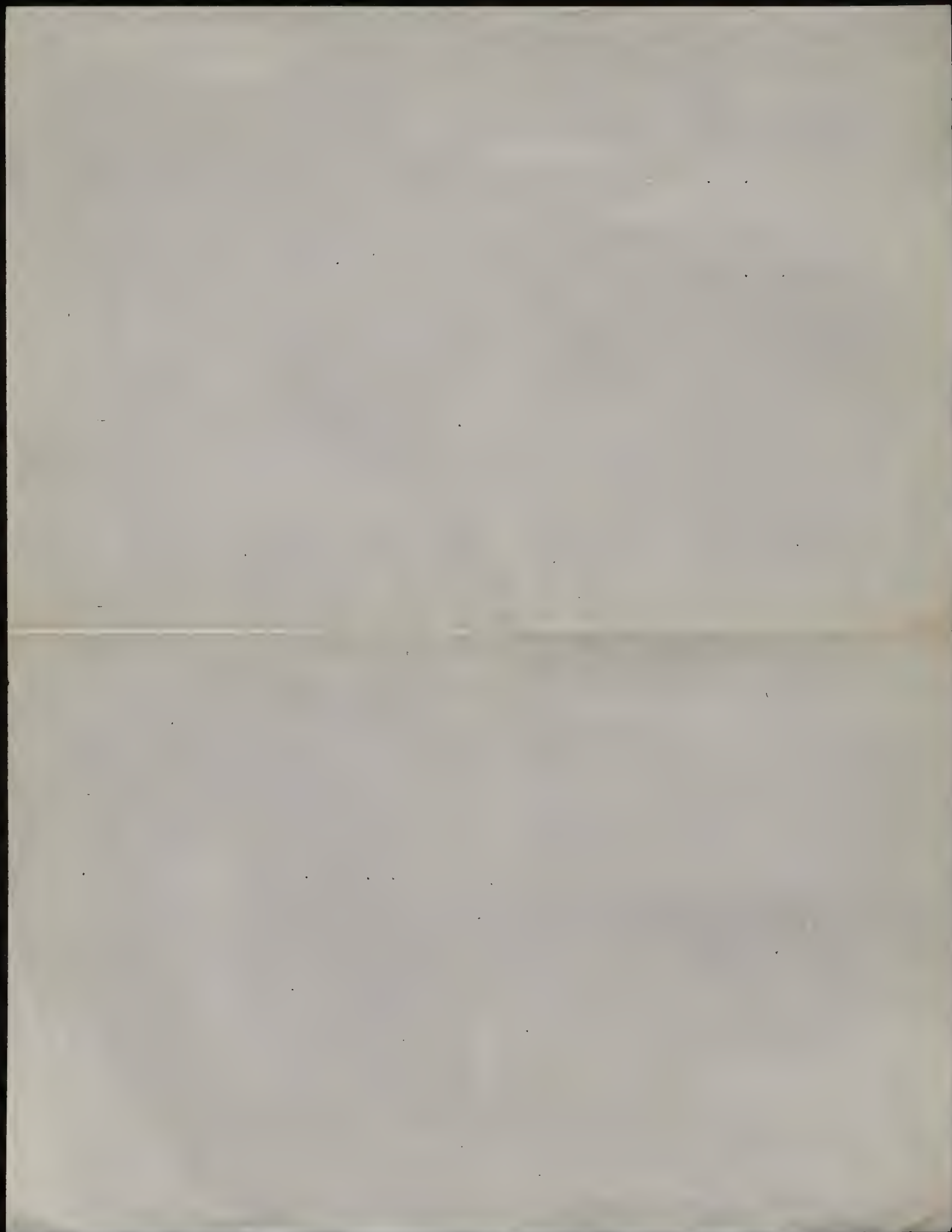
gdzie β oznacza index refrakcji $K = \frac{d \cdot c}{d_0}$ dla substancji wziętych (Kierując się nie teorią, ale doświadczeniem)

Dlatego dykt chyba wystarczy dla rozważań, jak dowodzi zmniejszenie wartości wprowadzenia stałej równowagi ciecz-par do obliczeń kalkulek fizyko-chemicznych. Na razie musimy się o tym konsekwentnie, które może być autor przekonany, że chodzi mu o przedstawienie całej sprawy.

Stwierdza H. L. Jan prof. nie mógłby być rozdzielony w ten, o czym wyżej, że chyba znaczenie całości będzie jasne.

[Miałoby być używane słowo: fizyka to jest wielokrotnie powtórzona literatura, powtórzenie, wózek kół z żółtymi kołkami, że w przedstawianiu sprawy może być to jest słowo. Byłbym chętny całości przepisać; dopiero słowo wyżej, użytych było słów. Wskazanie na dyktu ostateczną pracę. Słowo H. L. Jan profesora zwrócić mi do wyrażenia tego wielokrotnego słownictwa.]





Prorokstvom ukľad nový puzecj.

główni walczyli: C' b; t.j. oszczędzając to same walczyli, o których jest mowa w liście
poprzednim (walczyli mało nie więcej niż od 1. / H_2CO_3 H_2O i t.d. o ile „skate równowagi“

Klasyfikacja masy H. Sam. Jan. Jankowski. Kwestionariusz. Działu sportów, re:

$$K_I = \frac{d_p' \cdot d_p''}{d_p''' \cdot d_p^{IV}} \text{ oraz } K_{II} = a \cdot \frac{x_1 \cdot x_2}{x_3 \cdot x_4}, \text{ gdzie } a = \frac{m_3 \cdot m_4}{m_1 \cdot m_2} = \text{const.}$$

Do danych układu. wartość stała wyznaczone, K_I , - wiel. stała uformowania
 reakcji: $b' = b'' = b''' = b^{IV} = 1$; $K_I = K_{II} \cdot a \cdot \frac{K_{H_2CO_3} \cdot K_{H_2O}}{K_{H_2O} \cdot K_{H_2CO_3, H_2O}}$, czyli "stała równowagi"

ciężar para: $K = \frac{d_c}{d_p}$ odgrywa rolę zasadniczą, bezpośrednio w

prawie Guldberga: Ważne mianowicie: Stale równowagi reakcji: esterefikacji

w układzie gazowym rowna się stałej równowagi w układzie

ciężym. mianowicie: stała a i przez stosunek $\frac{K_{H_2CO_3} \cdot K_{H_2O}}{K_{H_2O} \cdot K_{H_2CO_3, H_2O}}$ stałych

równowagi: ciężar-para. Jeżeli przyjmujemy że $b' \leq b'' \leq b''' \leq b^{IV} \leq 1$, to

do powyższego równania według szeregu wartości $\frac{b' \cdot b''}{b''' \cdot b^{IV}}$ i które mogą
 być obliczone, rok przesłan parametrów w locie pośrednim.

Możemy wówczas rozpatrzeć szczególny wypadek równowagi w reakcji:
 zachodzącej na granicy fazy gazowej i ciekłej. Mianowicie mamy: $d_p^{IV} = \frac{x_3 b_3}{K_{H_2O}}$;

$$d_p^{IV} = \frac{x_4 b_4}{K_{H_2CO_3, H_2O}} \text{ mamy: } K_I = \frac{d_p' \cdot d_p''}{x_3 b_3 \cdot x_4 b_4} K_{H_2O} \cdot K_{H_2CO_3, H_2O} \text{ czyli:}$$

$$\frac{d_p' \cdot d_p''}{x_3 \cdot x_4} = \frac{K_I}{K_{H_2O} \cdot K_{H_2CO_3, H_2O}} \cdot a,$$

ZAKŁAD
CHEMJI FIZYCZNEJ
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ.

WARSZAWA, D. . .

188. R.

Wielokrotny rozkład niekiedy zachodzący w fazie gazowej, w końcu


$CH_3COOH + C_2H_5OH \rightarrow$ a w fazie ciekłej $H_2O + CH_3CO_2C_2H_5 \rightarrow$.

Jeżeli wystrzeli tych wypadkach o faktycznej równowadze w układzie rozpatrywanym będziemy mieli $K = \frac{d_c}{d_p}$ dla każdej z ciekły poszczególnych.


Nie uprzedzam się jemu nawiązać "stała równowagi" ciekła para, ale

przebiegiem myślenia, które wydało mi się przemawiającemu za tę

parę. W każdym razie chodziło by o jedną rzecz. Rozpatrywamy

stała równowagi w takich układach jak: 1)  para: gaz ; ciekła: gaz w nieustawionym

Rozpatrywamy prawo Henry'ego $K = \frac{C_1}{C_2}$ gdzie C_1 i C_2 - stężenia (liczby cząstek)

gazu w fazie gazowej i rozpuszczonego 2)  para: gaz ; ciekła: ciekła ; w równowadze

Dwóch ciekły mamy stężenia $K_1 = \frac{x_1 b_1}{d_p}$; $K_2 = \frac{x_2 b_2}{d_p}$ gdzie x, b -

K oznacza stężenie w granicach ciekły, b wartość, o której była mowa

w liście poprzednim, $K = \frac{d_c}{d_p}$. 3) O podziale ciała stałego między 2

fazy ciekłe równowagi w opowiadaniu w liście poprzednim: stała podziału

$K = \frac{C_1}{C_2}$. Względnie zatem ciekły rozpatrywamy stała równowagi odpo-

wiedające stosunkowi stężenia cząstek jednorodnych w dwóch

fazach (prawo Henry'ego, układy: dwie ciekłe zmieszane i para, dwie fazy ciekłe i

trzy składowe). Być może mylić, ale wydaje mi się, że układ

coś - jak jest jednym z przypadków powtarzalnych tego rodzaju
wznowę w układzie kręgowym.

Konieczne jest, ale zwracam się do W. Dr. Pana z wielką prośbą.
Pan Kanonowy chciał ogólnie zapisać o sformułowaniu
postawianym W. Dr. Panu profesorowi w liście poprzednim. Poruszeniem,
że Pan profesor nie znał tego błędnie zasadniczych, ale
chciał się, że wniosek ten jest niedorzeczny. Przypuszczam, że
o czym jeszcze dość znaczenie teoretyczne, wypracowanie bowiem
wzoru na ciśnienie osmotyczne $p = RT \cdot (c_1 - x_2)$ Swadlowa,
z analogią ciała gazowego z ciałem rozpuszczonym (związkiem
osmotycznym) wprowadzona przez Van't Hoffa jest w zasadzie nieistotna,
że wynika ona z ~~hypothese~~ założenia, że $\frac{V}{n} \cdot n = n$, czyli $\frac{V}{n} = 1$.
co nie jest zupełnie słowne, nawet dla narkotyków rozpuszczo-
nych. Byłbym niewymownie wdzięczny, za bardziej precyzyjnie
wyrażoną opinię W. Dr. Pana, na tę sprawę. Proszę w tym
kierunku prowadzić dalej z należytym zainteresowaniem.
Lecy wypary niezbędne dla nauki i dydaktyki
powołaniu W. Dr. Panu
Pragnę, że doświadczy W. Dr. Panu na prośbę odgarnąć, by
nie było sformułowań nie do przyjęcia.

1/2 226

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Baro serdecznie dziękuję za list w sprawie „Podjęcie
do Czwartej.” Wiele z cennych uwag Wielce Szanownego
Pana przyjmuję ciekawie, zdaje mi się wrzeka;
że w sprawie H. P. Pana co do namer, Czwartej
redakcji błędnie pominie (str. 1.) opuszczenie samej
o za rest dawny arytmetyczny różnica No. 1.
Co do błędów w nawiasach, to podobnie że
w książce „Zamiatanych błędów”. Co do błędów to
w Harnawie wryzy mówię ~~naprawdę~~ potępnym
W każdym razie wyrażam cenne uwagi; Wiele
H. Pana zachowam do drogiego wydania.
Zwracam się jeszcze do Wielce Szanownego
Pana profesora z gorącą prośbą przedkładać

Z komunikatów „O leop. ostateczności”. Skracam
tyż referować je tak, by nie uwieczniać
możliwie tych zastrzeżeń i zastrzeżeń, którzy
nie są profesor w listach poprzednich czytać.
Ustąpić stać na gruncie formalnym i podawać
te fakty i wyniki obliczeń. Gdyby H. Janowski
Pan uważał, że są jeszcze jakieś zastrze-
żenia badać; nawet co do samego tytułu,
uprzejmie prosię poprawić.

Na razie chodzi mi o porównanie
składu w protokółach prowadzonych, i
w tym kierunku podjęte są przesłania
prace. Być może na doświadczenia przesłania
te obliczenia, bo obecnie przesłania może
przebiegać jest pracami doświadczeniowymi,
i te absorbują całkowicie mój czas.

Ostatnio z polecenia Mr. Inż. Hyszkowskiego
 wykonatem b. ciekawe prace nad otrzymy-
 waniem t. zw. węgla aktywowanego. Względ
 lekkiej stronie do 46% (z węgla ciekawego)
 chloru. Prace posunętem dalej. Namierzam
 też aktywowac węgiel, otrzymując go w
 jednej operacji ^{wprost} z drewna. W tych dwóch zgło-
 szę nasz patent. Na pierwszy sposób
 aktywacji węgla patenta nasz nie mamy
 ze względu na specjalny ubytek tego węgla.
 Koż w dalszych badaniach udowodnim
 że węgiel aktywowany umożliwia otrzy-
 manie wysokiej jakości bez ubytku wnel-
kich pomp. Przy otrzymaniu węgla ciekawem
 powietrem otrzymujemy średnicę 0,01-0,02 ^{mm}.
 po zastworowaniu zwykłej pompy wodnej

otrzymatem prosta parakataedrow. Robimy
proby technicznego zastawienia tego rodzaju
funkcji prostej w celu otrzymania lampy
zarowek s. v. p. 1 kilogram maza wezla chtonie
165 litrow powietrza.

Luzny wypary Głębokiego Ciężaru
i wysokiego powiatu
Władzech Skrz. Kortawski

P.S. Wolne chwile poświęcam wypracowaniu studo-
waniu czołki termodynamiki dyfuzji termody-
namicznej potencji. Zdaje mi się, że powiem
związek między termodynamiką i potencją
a statyk $K = \frac{dc}{dp} = \frac{x \cdot b}{dp'}$ istnieje. Podkreślam całą
ty kwadrę na północy.

1871

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Odpowiadając na list Wielce Szanownego Pana Profesora racząc się skromnie i formalnie. Żałuję bardzo, że H. G. Pan nie potrafił mi powiedzieć o tym, że Akademia niechętnie umiarkowała składowanie polskie nie drukowane. Bell. Oryginalnie reprezentacja nadzyskanie komunikatów, jak to wygląda obecnie. Oryginalnie nad lat 11^{tych}; nie zmieniłem składowa raczy. Chciałoby obecnie drukować być prace swoje w Równokątach chemii. Osobnie uważam, że drukowanie być powinno; w Belletrii nie jest wskazanym. Osobnie drukować być tłumaczenia w formach zagranicznych. Jest to więc takim orłaktem list w sprawie komunikatów. Charakterem jednak po raz orłaktem prawi H. G. Pan przesława o występowanie mego niepełnego, kumbarstwa, że zarady H. G. Pana wypadły mi się o tyle niefortunne, że rozróżnia me H. G. Pan raczy, których nie przewidziano. Był moim redaktorem była mi sama. Przedwzrostkiem takim słatkim $K = \frac{dc}{dp}$ jest $f(\tau)$ lecz tylko w przypadku raczy indywidualnej. Nigdzie w Równokątach nie ma składowa, bym mógł o \bar{c} dla narkotyków. Dalej oryginalnie: $K = \frac{xb}{dp'}$ wartości K jest to sama co i w poprzednim, czyli $K = \frac{dc}{dp} = \frac{xb}{dp'}$, stąd znając K jako $\frac{dc}{dp}$ obliczamy b . Następnie przyznam się składowa, że nie mogę zupełnie zważyć

Sta teraz rozpatrzmy dwa stany 1 mola rozrywnika w stanie pary:

- 1) w przypadku pary nasyconej nad ciekłym rozrywnikiem $f; v, T, dp$
- 2) " " " " nad ciekłym $f'; v', T, dp'$

Dojrzewaniem jest w pierwszym przybliżeniu stosowanie wzoru:

$$fv = RT, \text{ a więc } v = \frac{M}{dp}; \quad f = \frac{RT \cdot dp}{M}$$

... podobnie też:

$$f'v' = RT; \text{ a więc } v' = \frac{M}{dp'}; \quad f' = \frac{RT dp'}{M}$$

Kiedyś mi się, że przybliżone rozwiązanie jest dojrzałe lub niedo-
 porealne w obydwóch przypadkach w różnym stopniu.

Zamierzam teraz, że przekształcenie to nie różni się od przekształceń,
 połączonych przez Ostwald: Punkt, innowacja jest tylko doświ-

adanie wzoru: $K = \frac{x_b}{dp}$, w którym b obliczone jest empirycznie z

doświadczenia, przytem okazało się, że b jest w pierwszym przybli-
 żeniu funkcją funkcji (choć oczywiście może być funkcją n do

choć oczywiście nie rozrywnika, zaraz co do choć oczywiście choć
 jest ciekłym rozrywnikiem, choć to może być, gdzie chodzi o choć
 lub choć może być choć choć i choć.

Faktem niezaprzeczalnym jest, że b obliczone z równań $K = \frac{x_b}{dp}$,

$$\frac{d_c - x_b}{d_c} = \frac{n}{N} \text{ oraz } P = \frac{RT}{M}(d_c - x_b) \text{ zgadza się z doświadczeniem } \pm 0,2\%,$$

a więc jest to wartość realna, konkretna, wynagradzająca coś określonego.

O porzuceniu teorii o chadach me w tym Komunikacie, a że w
dalnym ciągu obliczenia potworzą, poprzednie wyniki, wprost nie
wody mnożni porzucenia, ponieważ dalszych prac w obranym
kierunku, ośrodkach zgony sterowania, że kultury kinematyka-
merycznej i matematycznej nie prowadzą i chyba póki żyją one
pozostają.

Milski dronowy panie profesorze! Wtem z latów H. B. pana, jak
kiedyś ciemno okiem patrzy pan na te przyby moje. Wtem, że mogłyby
polepszenie H. B. pana do tej ktych się gtybkie i stawa, do
jednostki w tym latie ostatnim w tej materii bardzo o bardzo
przy H. B. pana o przesłanie rozumowania następujących, które
wtedy wystawia, czego wystawiają sobie negatyj par z swego
punktu widzenia. Ciekawie odwołanie lub przyjęcie tego punktu
widzenia w przyjęciu moim zdaniem moim odegrać drugą rolę Latka,
że gtybkie przekonany jestem, że, gdyby ten punkt widzenia był
odwołany, to wstawienie należałoby $\frac{3}{4}$ czasu przyjąć inną
ze zbioru urości empyrycznych nieumotywowanych kinematycznie,
gdzie w czasie przyjąć przeważnie opierający innym przyjęciem
H. B. „Koncentracja.” Którka to rozumowanie wystawia. Przyjęcie zgony
wybierają za większość sformułowań, a zgodnie z tym na ostole neary.
Przyjęcie, że mamy układ składowy z m par i n składowych.

Przebieg choroby szkodliwej od czasu $t_1, t_2, t_3 \dots t_n$ (gdzie t_n jest czasem zgonu)
 przebieg choroby szkodliwej od czasu $t_1, t_2, t_3 \dots t_n$ (gdzie t_n jest czasem zgonu)
 przebieg choroby szkodliwej od czasu $t_1, t_2, t_3 \dots t_n$ (gdzie t_n jest czasem zgonu)

$$H_{1,2} = \frac{c_1 b_1}{c_2 b_2}$$

1. V. d.

ad Skicis wynalazek składników w Jony farie. Rowan kupa H_{1,2} 1/4

На 1. Экстракты вторич. мочевы (m-1) и 2. Экстракты

$(m-1)n$. Porównanie termodynamicznych poziomów energii $E(P, T, \dots) = 0$

m - sta kadej lary je rednom. Cyfli lorka równan = $(m-1)n + m$

крива неперервна ($m \leq n+2$), єрлї стопни криводї; єрлї $F = n+2-m$

Jeżeli takie rozwiązanie sprawy było możliwe, w sprawie Verdie przy-
szedł ~~z~~ /state równowagi, w układach wieloenergetycznych, ~~z~~ przez Henry'ego,

Na brzoń kresowego szkadu między 2-ciekta, korys ortwardu, przednią parę
(zmań i zmań i. d.) zakisłolizny potwardnie trawę flakto szkadu

н.с. негиз, ^{любимого} жасового, Огузине в подарок куды родному своему

$b_1 = 1; b_2 = 1$; many wólveras: $H = \frac{C_1}{C_2} + b_2$, które wyrażone zostało

načelo, pa ho $K = \frac{dc}{T_p}$. Jemre nar gredkailan, iz po nar ostetne osimelom

zaj. Kutyrowai i Kutyrovi N. I. Pona temi sprowadzenie, ktore Kutyrovi

• Dimej; Kylykise. Chadi mi nie o delale smor zte sformulovani
myot myot, ale o istoty nevy. Vsele obowiazany byt za jay zbow obo

Porozumienie z gębickim Przewodnikiem i powołanie m.
Wotum wybranych

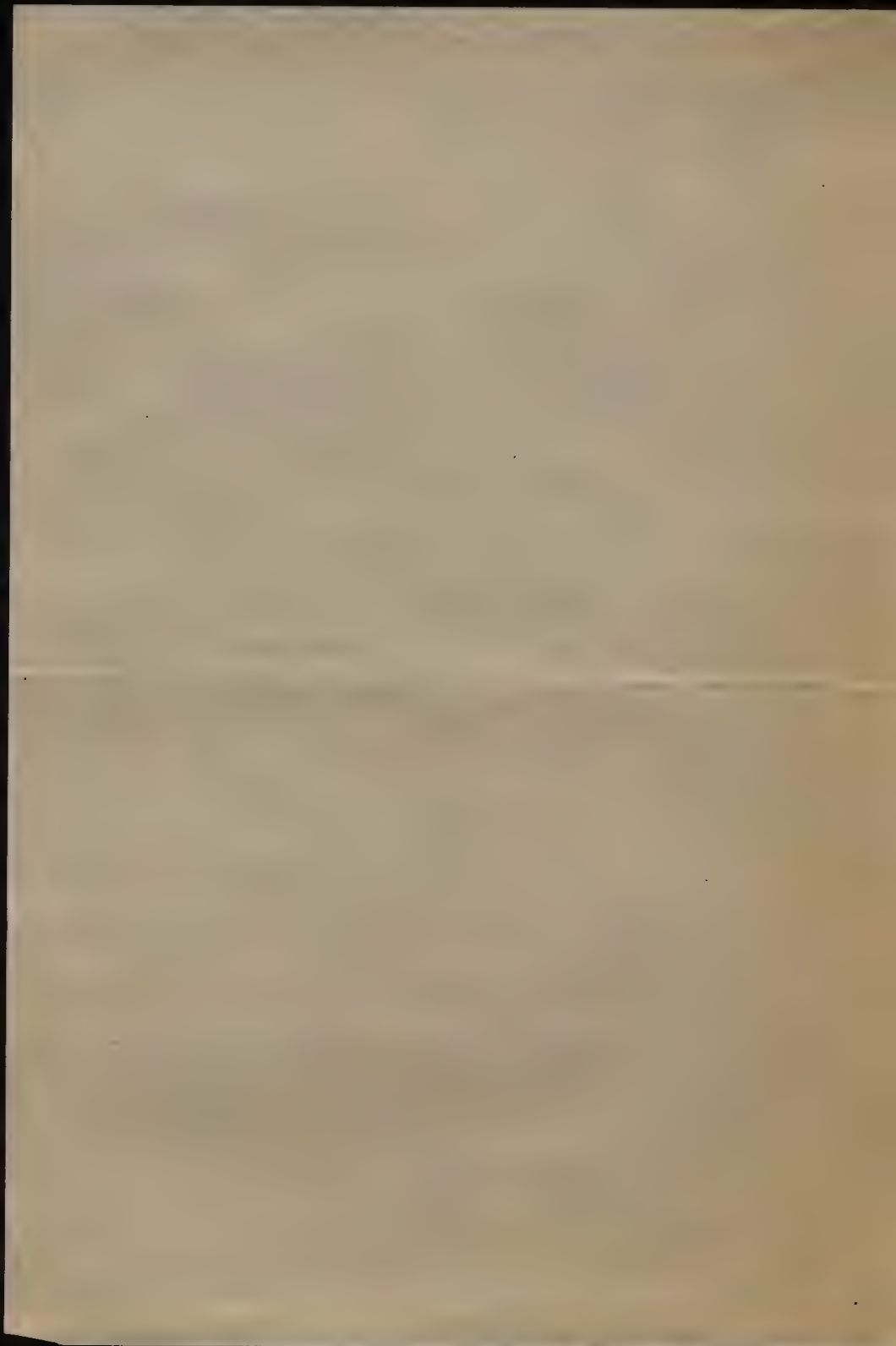
Włodek Stanisław

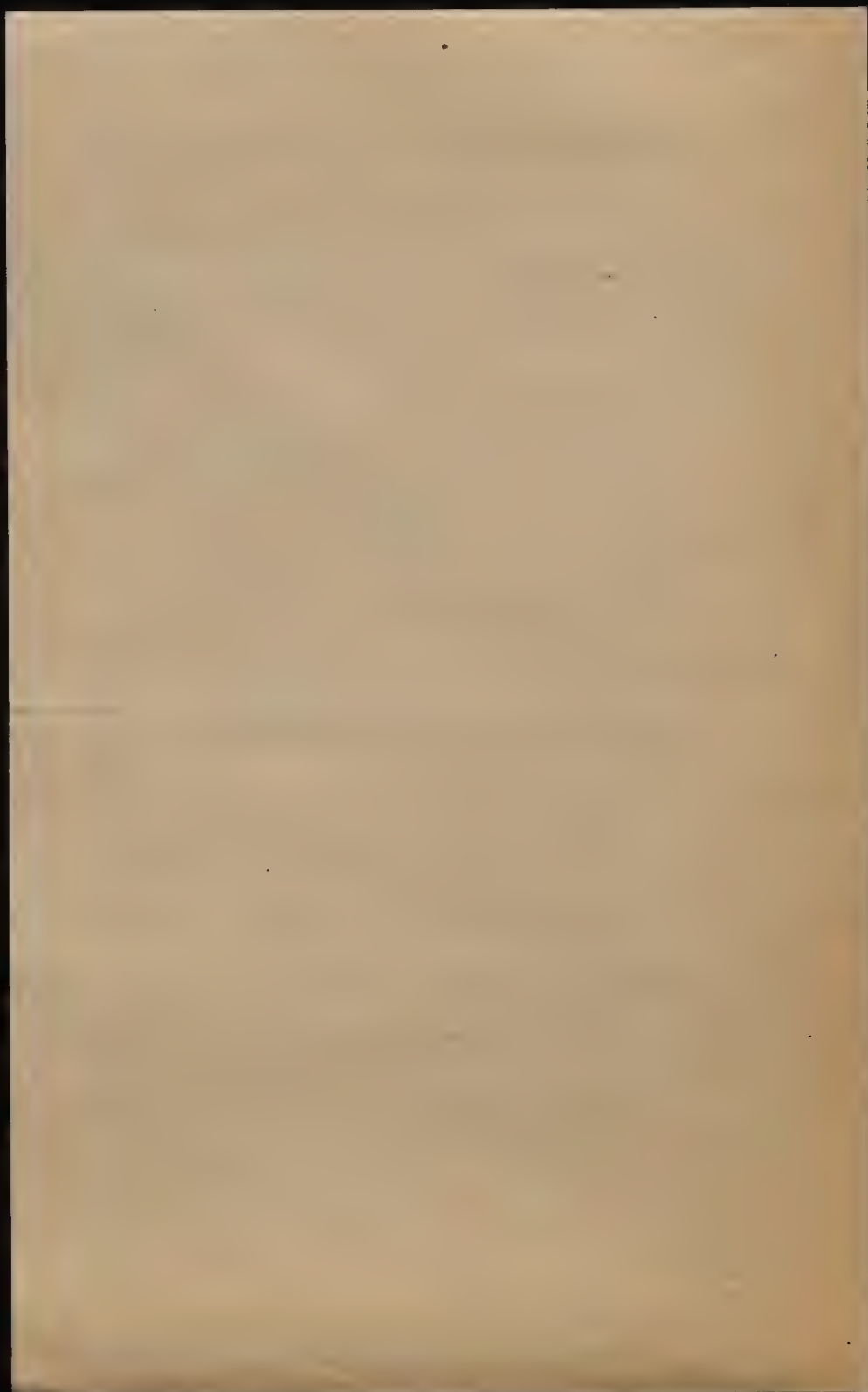
Panie Profesorze!

Przyrzekawymy do Wamawym zastatem bilet wazy kasy
i Tarkawie ofrowawia mi kasy. Wiedmawem o bytawia
H. H. pana od dawny, ale na letnosta mawny kasy
niejawni pory, i woly diti list kasy wazawia
i Wamawym. Spierz bardzo serdecznie podziwkawia
H. Stanisławem Panu i Panu Profesorowi Zakrawawem
za kasy. Wstawam, ze przyozymu diti one walek do wydo-
skonalawia wyktawia i sokoled przedmawia, bydo przedmawia
podziwkawem dla wyktawiajacych.

Wazny wyzary Wyktawia Stanisław i powstawia

W. W. Stanisław





ZAKŁAD
CHEMJI FIZYCZNEJ
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ.

WARSZAWA, D....

2/VII

1922 R.

Kierze Przewidy Panie Profesorze!

Chciał mi się nie wiedzieć. Am. same H. S. Pan nie zastat
mnie w domu w przeciągu budaj paru lat. I dziś, kiedy na dwa dni
wpadłem do Warszawy i znowu mieć remont mieszkania niezapomnianie
zaskoczył i znowu się lat, że nie tylko nie byłem w domu, ale przed
wypadem nie było mógł się z H. S. Panem profesorem zobaczyć. Mnie
jest, że 2^{ga} o 4^{tej} mam wyznaczony egzamin w pracowni Chemii
fizycznej a o 3^{tej} już wyjeżdżam. Chciałbym odłożyć mój wyjazd,
ale umówiłem się, że wyjadę po mnie Konie, i przed chwilą kupiłem
bilety. Spróbuję około 4^{tej} zadzwoń do Brata H. S. Pana, może
przynajmniej telefonicznie porozmawiam z sobą zamierzonym.

Byłem przed paru tygodniami we Francji na 3-ciej Konferencji
międzynarodowej Chemii. Zastawiono tam w formie definitywnej mój
wniosek w sprawie ustalenia wzorca w chemii związków
organicznych. Tak więc po 8-miu latach ustalono wniosek, który
w tej formie, który sformułowałem w r. 1914.

Życzę wyraz głębokiego szacunku,
i wysokego poważania W. Jurek-Lewicki



Olomouc 24. IV. 1888.

Wielce szanowny Panie profesorze!

Przed chwilą przywieziono mi na letnisko list H. Szanownego Pana, na któryśśi sposób nadychmiał odpośledzić, Tomu II fryki, jenera nie otrzymać, gdyż jednak, że mi go wkrótce nadanę. Za kłopoty jestem wdzięczny H. Szanownemu Panu. Wydanie takiego podręcznika posiada doniosłe znaczenie nie tylko ze względu na młodość, ale też na naukę cel, których przygotowanie jest nadzwyczajne.

Chęć mieć niezwłocznie, że H. Szanowny Pan, dając nam i Ci, z którymi rozmawiałem o tem w Lyonie, podzielać moje zafascynowanie, że wartość nowoczesnego mechanicznego cepta posiada niewątpliwą wartość, a nieeli to, który najczystej i ścisłej myślenia.

Wobec tego gorące serdeczne pozdrowienie, z

Jaeger w pomiarach swoich niejednokrotnie
wymagał większej wartości dla I oraz dla składowej elektry-
cznej kalorymetrycznego, gdy się postugiwano elektry-
czną metodą pomiarów. Zwrócić należy uwagę, że
głównie w 1914 r., nie doprowadziło to wrzemu do
wykrycia żadnego systematycznego powtarzania
błędów. Składowe na presentacji zapewne angli-
zów ambrosji osobistej, które, zdaniem mojem, co
najmniej więcej nie powtarzamy.

Co do sprawy zarobku fizyków oraz chemików
w r. 1923, który, że sprawa jest niejakosłupny
drodze. Byłem receptorem tego zarobku w zarządzie
P. Tow. Chem., wnosząc propozycję zarobku jednogłównie,
i miano się zwrócić apelację do P. Tow. fizy-
cznego z propozycją zarobku zarobku fizyków
w tym samym czasie. I listy H. L. Jana

profesora wołosy, że Panowie dość przychylnie
sprawę tę traktują.

Osobliwie wydało mi się bardzo celowem, aby
odbyły się zjazd frykcin i cheurkcin polkow,
urządzone przez odpowiedni towarystwo, a
nie zjazd członków tych towarystw. Chodzi
o przyciągnięcie do nas łownych naukowców
frukt i raduch, a jeżeli chodzi o cheurkcin,
to też ludzi ze sfery przemysłowych.

Pomijam że tym przedstawicielem był znanawca
w Monowie, natomiast id $\frac{1}{x}$ do $\frac{5}{x}$ czego być
na targach wschodnich we dworze, to dotychczas
nie byłam ani razu na nowych targach, a dy namo
postępu naszego przemysłu i bardzo obciąża
maie bardzo żywo. Gdyby H. Hanowcy pan
niezmiat zmienił kierunek swego przysądu,

bardzo proszę o łaskawe pozostawienie mi
o tam, abym mógł stanąć teraz by' w
Warszawie.

Łezę wyrażę głębokiego szacunku
i pozdrowienie
Wojciech Świątkowski

Prof. Wojciech Jan Kozłowski

Politechnika, Koszykowa 75 m. 4

Warszawa, dnia 8/XI 1922

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Ze listu H. dr. Pana profesora i za krytyczne uwagi niemiernie jestem wdzięczny.

Najserdeczniej przyjmuję zarzut H. dr. Pana i ostatecznie przyjmuję, że przyjęty tu powrót nie przez chemików warszawskich, lecz „Rozprzamanie świadka” nie jest słuszny, i że trzeba go zamieścić na „dyferencję” lub „rozprzamanie”. Należytem tu temu przyznaję, że nie, jakie się wytworzyło przez czerstwe i westchnięcie wyciu bez wywaru. Mam jednak dalej, choć słysząc trudności, Mianowicie, Kolony i twory Koloidalne narywane czerstwe układami rozprzamanem, Impresionismu narywane ośrodkiem rozprzamanem lub ośrodku rozprzamanu. Tak samo nawiązuje tu o farie rozprzamaniej, węgier, Stumacze Stowu

Dispersion ^{narwy} przy rozpróśnieniu.

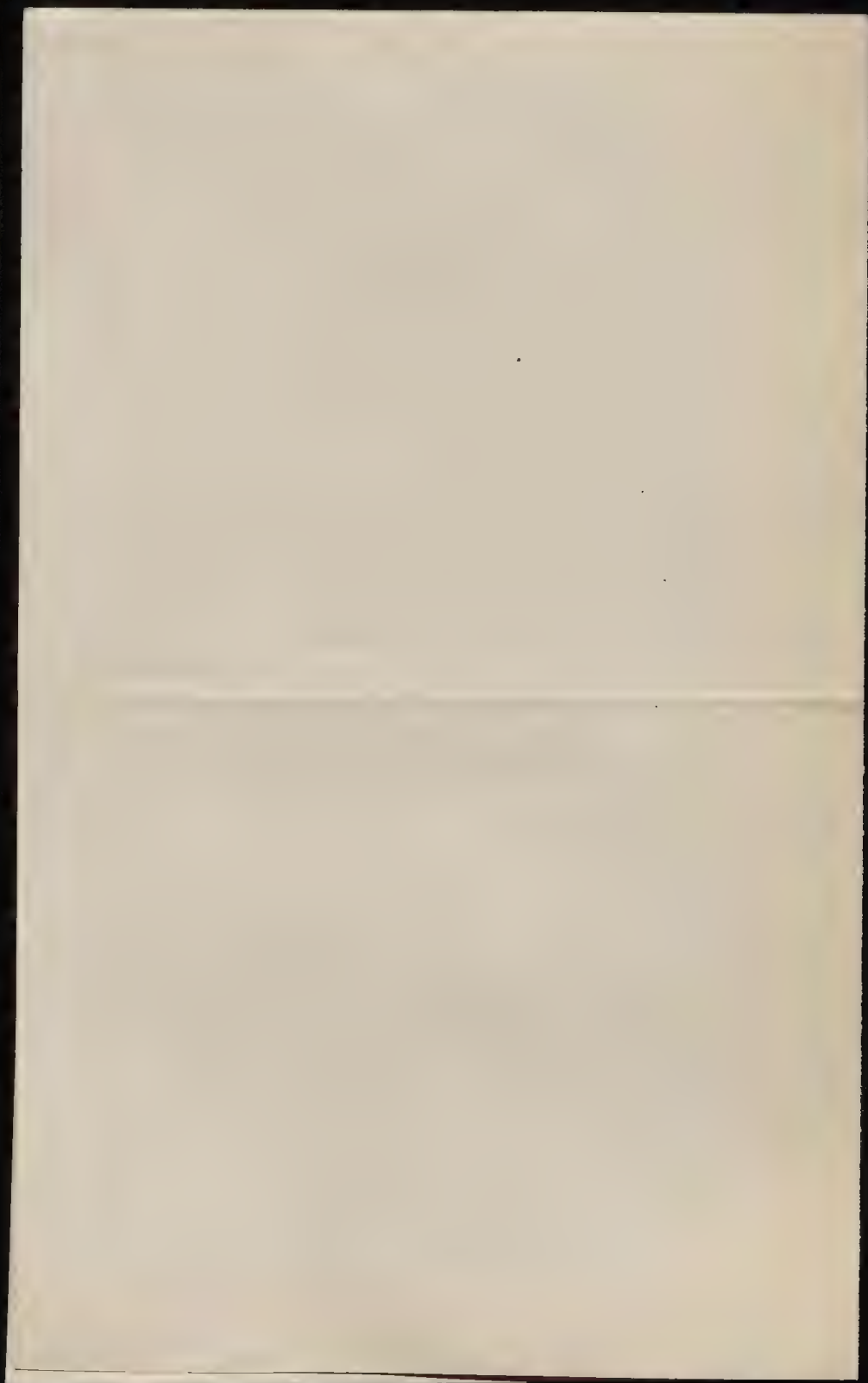
Co do utycra ^{narwy} premiary samkuj lej i
narwy „mae” uległem namowom swetter-
wych Lechnoków, którzy narwy te oddawa
przyjli i utycra / termodynamika patokkij /
Co do terminu „mae” to nawet była
jak mi wiadomo, dyskusja i uchwata
na jakimś zjeździe Lechnoków. Termin
ten wprowadzilem dopiero w Krockie
własnie wskutek namowy ze strony
profesorów Lechnoków patokkij.

Co do „zjawiska Kotowego” wcalem
pewnie obawy, czy mi zaima ono w
sobie z góry naruszenia się pojęcia,
je. wytkres premiary w tym leeb-
i-nym układzie ani ma być' gredka.
terony zapowiesz okłade Koto.

Imię podniesione przez H. K. pana zapewne
 przyniesie całkowicie na siebie. Nie chęć
 w średnimie optyki wchodzić w zakres
 tych doświadczeń fizycznych, które mi do
 znane nadto pobieżnie. Nowe zaś podry-
 cunki Champi fizycznej, takimi właśnie
 choć wydać, nie mogą ^{zawierać} wchodzić w zakres
 badań fizycznych.

Racjennie bardzo doświadczenie fizyczne
 wielce namowne Panu profesorowi
 za łaskę, słowa uznania, a najafcejsze
 uwagi krytyczne. Za to ostatnie mam
 do Pań. uciele bardzo dużo do zawdzię-
 czenia Panu profesorowi. Mnie więc,
 niż Pan profesor nawet przypuszcza.

Łączę wyrazy głębokiego szacunku
 i pozdrowienia H. Świrystawski



ZAKŁAD

WARSZAWA, D. ¹⁷_{vii}

1923

CHEMJI FIZYCZNEJ

POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

Korzykowa 75

Mile Szanowny Panie Rektore!

Przed tygodniem odwiedziłem się w Cambridge z p. Washburnem, który mi
 wypręł kopie listów, wystawę dawnej do H. B. Pana Rektora z prośbą
 o wyomienienie nazwiska osoby, która by się podjęła w Polsce współpracy
 z amerykańskim wydawnictwem „International critical tables”. W swoim czasie Walter
 Szanowny Pan przestąpił do mnie te listy z prośbą porównanie tej w tej sprawie
 z prof. Zaworskim. Listy te wraz z listem do H. B. Pana wypręłam p. Zaworskiemu
 z prośbą, aby zechciał się podjąć tej pracy; aby w tej sprawie nareszt będzie
 do H. B. Pana, będzie do p. Washburna. Jednakże obecnie porównaniem się z
 Panem Zaworskim prosiem drugiego i upoważnionego personu do porównania
 H. B. Pana Rektora, że p. Zaworski pracy tej podjąć się nie chce.

Ponieważ w liście Pana Rektora jest zwrot, abyśmy się wspólnie z prof.
Lewickim podjęli współpracę z p. Washburnem, więc musimy powiadomić
Pana Rektora, że orobiliśmy. Tak jestem zadowolony i przepraszam, że
nie mogę zupełnie poświęcić czasu na zajęcie tego rodzaju, kłopotliwego,
że w drukowanym werwanie; w liście p. Washburna podkreślono jest wyraźnie,
że od współpracownika wymagane jest wiele pracy i oddanie się jej
całkowicie.

Przesyłam kopie listów p. Washburna upoważnionemu przez niego do
zwrócenia się do Kanceli Uniwersyteckiego Pana profesora o Także wskazuje
numer osoby, z którąby p. Washburn mógł nawiązać kontakt bezpośredni.

Łzy wywarły głębokie wrażenie i wydatnego powołania
z jakim pozostaję
Wojciech Świątkowski

Warszawa, dnia 25 VII 1923

Wielce Szanowny Panie Rektore;

Na list W. S. Pana Rektora odpowiadając do Pana, pozwalam sobie obecnie na to i co przy tej okazji przypominam do Warszawy.

Sprezyszczenie z Koszowiec, dane, dotychczas Polak. Tow. Chem. i jego warunki.

Polak. Tow. Chem. zadane zostało w czerwcu 1919 r. Leczy obecnie 539 sztuków. Posiada 4 oddziały w Krakowie (42 sztuków), we Lwowie (61 sztuków) w Poznaniu (63 sztuków) i w Łodzi (68 sztuków). W Warszawie oddział Warszawy posiada 305 sztuków.
(ad n. 1921)

Polak. Tow. Chem. wydał (jedno tylko) czasopismo chemiczne „Rocznik Chemii”, które ma wygłosić w 3 częściach rocznie. Tymczasem wydawnictwo 3 części w trzech tomach po trzy części. Ogółem wynosi to od 30 - do 40 arkuszy druku. Z powodu trudniejszego kształtu drukarskiego w Krakowie wydano dotychczas z opóźnieniem:

1) 3 części ((1-3) (4-6) (7-9)) z roku 1921.

2) 1 część (1-3) z roku 1922; część (4-6), już wydrukowany, ale nie nadany z drukarni; część (7-9) jest w druku w Krakowie.

3) 1 część (1-3) 1923 drukarni się obecnie w Warszawie.

Jest zatem nadzieja, że do d. 1/I 1924. wyroównamy wszystkie części.

1. od 1/2 1924 Roczniki Chemii ukazywać się będą w prawdzi-
wych odstępkach czasu.

Funkcje p. T. Chem. są bardzo nieliche. Oronkowskie wskazały wy-
skazać załatwić na opłaconie Konta administracji; pomyśle
roczników : V. d. (Wzrost wskazał = bzdolych polskich). Roczniki Chemii
wydawane są z zawodu Ministerstwa (Hydro Nauki). Komitet,

4. rzeczy Roczniki Chemii, oraz Księży wydany przez (Przed
chemików polskich wyszły pod wskazującym przez H. J. pana adresem.

Co do sprawy przedstawienia, czy też współpracy polskiego w
wydawaniu Kochbura, to trudno ostatecznie znieść Kogo, któryby
się podjął tej pracy. Pan Dawidski, mimo usilne moje prośby, sta-
nowczo odmówił. Miałem nadzieję na p. Szymonowicza, bo ma dobre
kady język angielski. W Warszawie nie mogę opierać p. Zawadzkiego
nawet, który mógł się tam zająć i dobre wyuczyć się z ciekawości.

Nie wiem, czy by prof. Kling nie nadawał się do tego.

Też wywarę głębokiego przekonania i wydatkę powołania
Hajmela Szymonowicza

Prof. Wojciech Świątczawski.

Politechnika, Koszykowa 75 m. 4

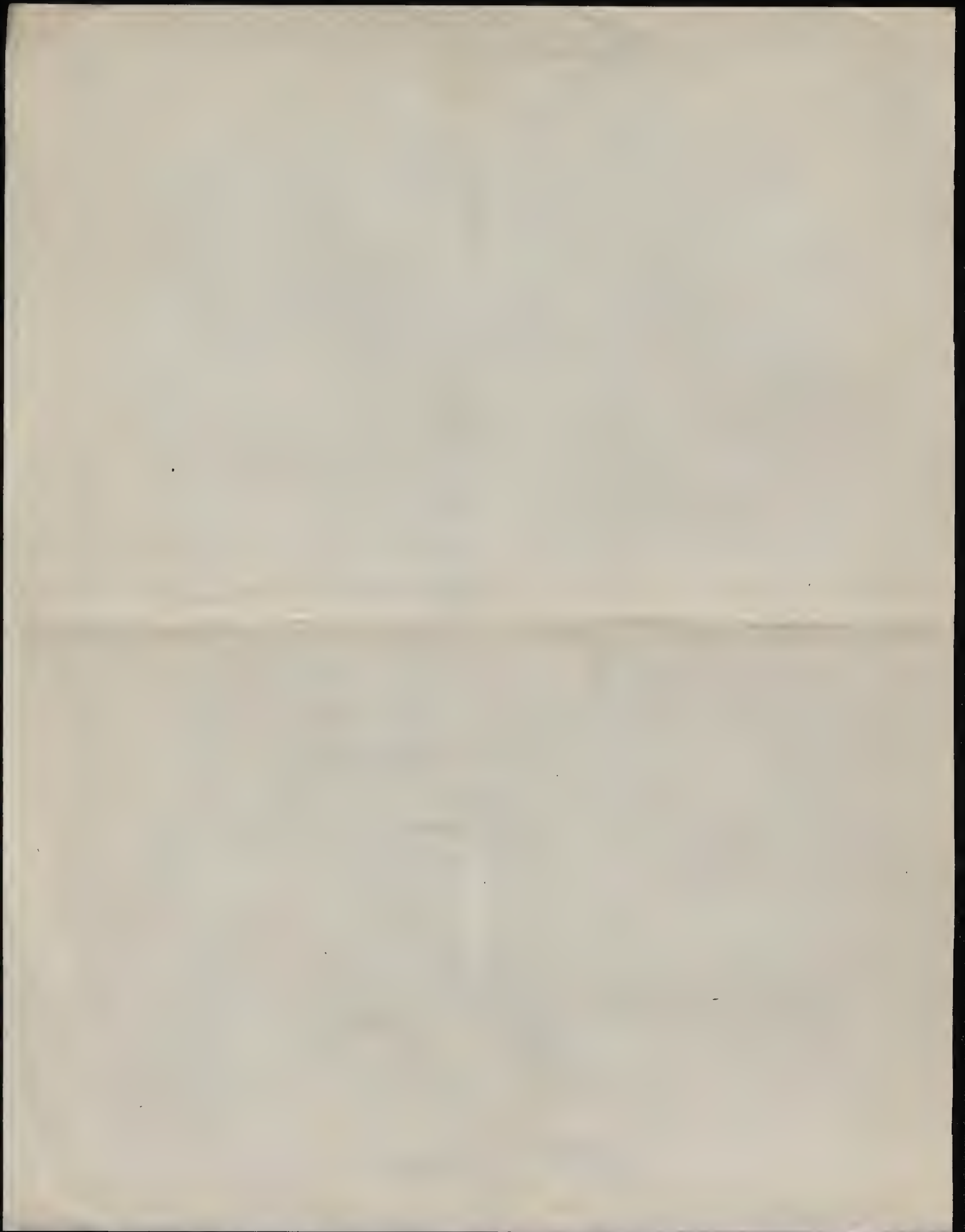
22/XII 1923.

Miła Szanowny Panie Profesorze!

Sprez najserdeczniej podziękować Miła Szanowny Panie profesorze za nader cenny dar, jaki otrzymałem dzięki, z pańki „Obława natury” jest odczyt tak piękny, głęboki, że na długie lata poroniam antykatem w mojej literaturze. Nadchodząca świąta uroczyste były, właśnie czytaniem przepięknej książki H. S. Pana. Jestem tak pod wrażeniem pańki nadzwyczaj, które przeczytałem przed chwilą, że nie mogę się opierać wrażeniom i dlatego wierzę, że nie powiem do kogoś kłopotliwym powołaniem. Z przyjemnością tych wstępnym osobistym, a czytając je obce, zawsze wyjątkowo czerpie to nowe myśli, przyszedłem czerpie to nowe wrażenie.

Parwoli H. S. Pan, że za ten upominek gwarantuję z tego odczytu serdecznego podziękowania, najserdeczniej prosi o życzenia Świąteczne i Noworoczne. H. S. Panie i całej Jego Rodziny.

Zgry wyrazy najgłębszego szacunku i wysoce poważania
Hajmerek Świątczawski

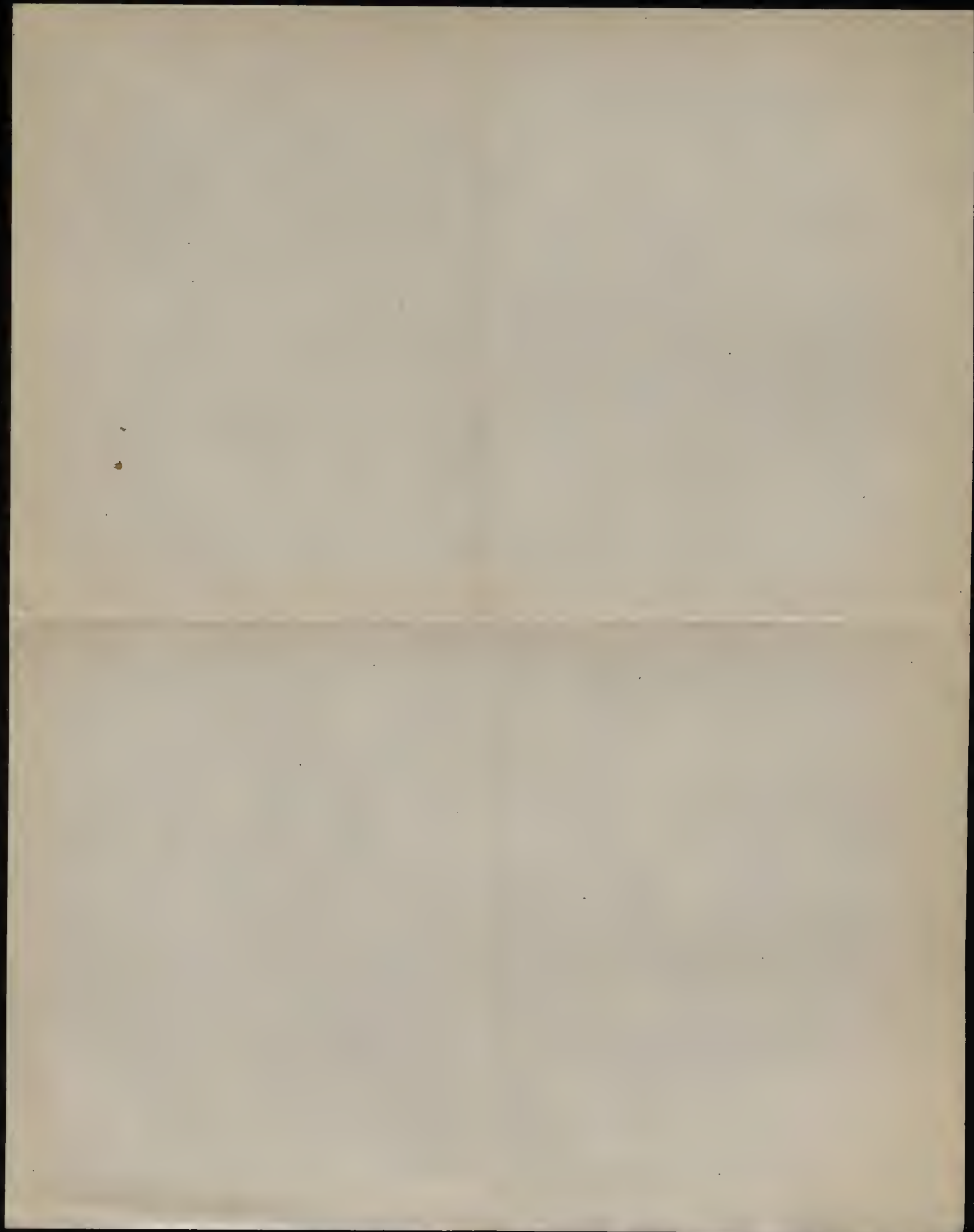


1. 2000, 13/25.

Salix lanuginosa Boiss. Prostrata;

Хорошо, спасибо. До свидания.

H. ...



Kielce Szanowny Panie Profesorze;

Spieram się tutaj nad dotychczasowe podziękowania
za następujący tekst przemówienia, wygłosz.
na II Zjeździe fizyków.

Łączę wyrazy głębokiego szacunku
i powadam się

22/11-25-

W. Szybowski

Wojciech Świętosławski
Profesor Politechniki Warszawskiej

Koszykowa 75 m. 4

Tel. 196-50

ZAKŁAD
CHEMII FIZYCZNEJ
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ.

Wielce szanowny Panie Profesorze;

Wnosząc nadstawił mi Kancelarya Akademii Umiejętności
I doniósł o. p. Majora Inowłodowskiego z prośbą
przedmową i życzeniem zmartwych. Sprawy z nowego roku wygasie
wielką wdzięczności Panu Profesorowi za to doniesienie pracy i
za to usposobienie, jakiego się doznałem przy czytaniu pracujących
w tym Kwartale.

Przy sposobności chciałem zaznaczyć, że w sprawach, związanych ze składką
do Kłosa Chemicznej, zwróciłem w myśl uchwały Komitetu Nadzwyczajnego
chemicznego i w zupełnej łagodności wobec władz Akademii Umiejętności.
Tak się stało, że możemy w Warszawie przedstawić te sprawy
Viceprezesa Akademii przed przewodnictwem Komitetu Naukowy,
przy Ms. Spraw Zagranicznych; dogoryłem od pracy tegoż,
jakie otrzymałem Wydziału Nauk, a których Kłosa przedsta-

Wam przed 1/1 Sekretarjatom Akademii.
pomy o tem, gdyb dy stawsiam, ze H. H. Pan profesor ma mi
całe Korki, które przyniemy w Mon. Biulet, tak przynajmniej
niezmiernie możem z listu prof. Frenschkego, który wyraża
iż to tego przesłanki i powołania
H. H. Frenschke

Milko Szanowny Panie Profesorze,

Na list H. Szan. Pana Profesora odpowiadając, piszę, ponieważ niedawno wróciłem z zagranicy. Za sprawą b. cennych informacji, których b. serdecznie, kulturalnie, i, mam nadzieję, z wielką potrzebą wnieśliśmy do naszego życia, jakie, zawiązywać się mogą z kulturą, powstają.

Zanim przejdę do wyłożenia pewnego konkretnego projektu, dotyczącego wkładów do Muji Akademickiej, chciałbym tylko wypisać jedną kwestję, którą podnoszone jest w tej chwili. Ponieważ H. Szan. Pan Profesor, i lekko nam nie bardzo może, pretendować do udziału w tym, w Muji Akademickiej, ze względu, że nie oni przyczynili się do wyłożenia wkładów. Tem jednakże, że wkładki do Muji Akademickiej, wiane są do budżetu państwa, także nawet, jak Anglia, Niemcy, Nauki Mon. H. R.; O. p. zawsze gotów był taki potęgować wkładki, nawet do Muji Akademickiej, i Akademii, wyrażając wkładki do Muji Akademickiej, i Akademii, ale nie do Akademii. Gdyby było inaczej, takim sposobem, i list oficjalny do H. Szan. Nauki ze strony Zarządu Akademii wystawiały, aby zamykać

zostały natychmiast ewidencje. Nie na placemiu wje składach polegać
mogło zdaniem mojem współdziałanie katedry i Instytutu polegać
ono na chem. przem. Ono w chwili założenia Inst. Chem. w r. 1919
technicy wysyłały swego delegata do Londynu i opłacały koszty
jego wyjazdu. R. r. 1922 a i w r. 1923¹⁹²⁴ na konferencyach chem.
jest delegat, opłacany z kasy przemysłowców chemików. Wy-
jątkowa karta pracy z zakresu badań nad paleniem, nad
uzorowaniem gatunkówropy i produktów otrzymywanych z ropy,
z zakresu typowy fabrycznej, wreszcie ceramiki - dostarczyli nasi
technicy i przemysłowcy. Dlatego też sądzę, należy oni poau-
do zabrania głosu w sprawach, dotyczących reprezentowania
interesów Polski w Inst. Międz. Chem. krytyki i sformułowań.

Przechodzę do sprawy pierwszego projektu, który chciałbym przedłożyć
Komitetowi Chemicznemu do omówienia, a o ile znajdzie tam poparcie
chciałbym bardzo, aby projekt ten był dalej poddany krytycznej
ocenie w Tonie krytycznej mowodającej P. Akad. Nauk. Wierzę,
Jedynicie uważałem projekt za nierealny, gdyż nie miałem
poparcia H. kon. Pana Profesora i dlatego przedmowałem...

Chęć go w liście tym prywatnym H. K. Panu wyrazić.

Najuprzejmiej gadę się z H. K. Panem Profesorem, że zasada opłacania
według liczby załadunku jest do polski; dla innych urełu
Panków / może nawet w stopniu większym / niesprawiedliwie. Dlatego też
charakterem wynaleźć sposób sprawiedliwego rozporządzenia bez zagadnie-
nia. Uważam, że pod względem stanu kalkony darem kraju oraz
jego bagactwa, wrenie, pod względem warunków walutowych
charakterystyki mogą dany kraj wartości: 1) budżetu rocznego
Mon. Osiaty A_0 ; 2) budżetu rocznego Mon. przemysłu; A_p
3) Współczynnika, darem możliwości wyrażenia obu wartości $(A_0 + A_p)$
w frankach - złotych K . A więc wartość $(A_0 + A_p) / K$ charakterem
wartości za podług do kalkulowania składów rocznych do
Uroj A i narodowych. Kalkulacje roz wkładki nieogłyby być
wraz na okres np. lat 10-ciu, aby czerwiec nie poddawai
nowym; i obliczanie ich wysokości. Chodziłoby tylko o współczynnik
liczenia, aby wkładki w złotych frankach wyrazić. To sprawę
należałoby zbadać; i podać współczynnik taki, aby się nie zmienił
w sposób znaczący wkładki Angli lub Ameryki, t. j. że
wkładki, które nie podlegały w l. ortokwem wahaniom walutowym
i an walutowych. Lecz, że wartości tego współczynnika

walczą by się promiędzy $5 \cdot 10^{-6}$ a $3 \cdot 10^{-6}$.

Będym bardzo рад, żeby Wp. Pan profesor zechciał mi powierzyć swoje zdanie o tej sprawie. Gdyby się udało znaleźć sposób rozróżnienia zagadnienia, mogłoby być myślenie do ataku systematycznego. Lecznie Należy czy to chemiczne; czy też może naturalne. Radzi do Radzi, o ileby moje znalazła zupełnie poprawie.

Oczywiście, projekt ten, jak Karty, ma swoje słabe strony. Ale może więc trzeba było go zmodyfikować.

Łoży wygrany głębokiego badania: wysokiego prowadzenia

Hajenat Szymborska

P.1. Wykazując, że w tym samym czasie prof. H. Niemcewicz. Umiał również na stanowisku. Już choćby chciał dowiedzieć wygłosił referat na Zjeździe XII Lekarzy i przyrodników, projekt prechody do Gmachu Chemii; to było zaniepokojenie (długo), adresowany autorem. Odeń zmarł w 7. god. później w inwencji swojego krewnego.

2) Wzór zatem wypracowały się w sposób następujący:

$$X = (N_0 + N_p) \cdot k \cdot 5 \cdot 10^{-6} \text{ lub } X = (N_0 + N_p) \cdot k \cdot 5 \cdot 10^{-6}.$$

Wielce Szanowny Panie Profesorze,

Ła list H. S. Pana Profesora. jestem bardzo wdzięczny i bardzo wzruszony. Istotnie sprawa jest bardzo istotna i trudna do załatwienia. Starego H. S. Pana Prof. miał do zarzucenia Komitetowi Chemicznemu, że się z H. S. Panem Profesorem nie porozumiał przed powołaniem uchwały. Chyba to tylko wyłożył mój punkt widzenia na tę sprawę. Niekolwiek w latach poprzednich była chemiczna instytutacja sporów podjęta się w sprawie pewnego z Rady Międz. do Badani, porządku ona do dyskusji i dyskusji zupełnie samodzielną. Tępy one: skupia wszystko teoretycznie, ale praktycznie: technicznie, ten ustrój w tym czasie, że powstała ona w r. 1919 na parę dni przed Zjazdem Akademii w Brukseli. To wpływa również, że do tego całego Towarzystwa Chemicznego nie Akademia Umiejętności. Okolniczość ta wpływa, że w zakresie ustalania wkładu decyduje kapitał, moralnie od uchwał. Conseil de recherches", a uchwały powzięte przez Conseil de recherches nie ob. wzięte w tym zakresie. Tępy zatem, że porozumienie, o którym H. S. Pan Profesor wspomina w swoim liście, nie tylko nie jest

inne zarządziłi; ale nawet, gdyby było inne, mogłoby być
chemiczny nieobowiazujący. Władcy według laty zaludnienie państwa
wielkiego państwa o wysokiej kulturze, ale takie państwo jak
Turkowie, Grecy, Czechosłowacy i Rumunji. Istnieje obawa, że
jedno z tych państw podaje: moje sprawy nie normalnie
miskiej wkładki Polski: wówczas parę delegatów byłaby
wermi nie pomyśla. Temi właśnie względami, zdaniem moim, powoła-
wał się Komitet chemiczny, a powołując mnie do wystosowania
pytań, jakiem jest stanowisko Prasy w tej sprawie.

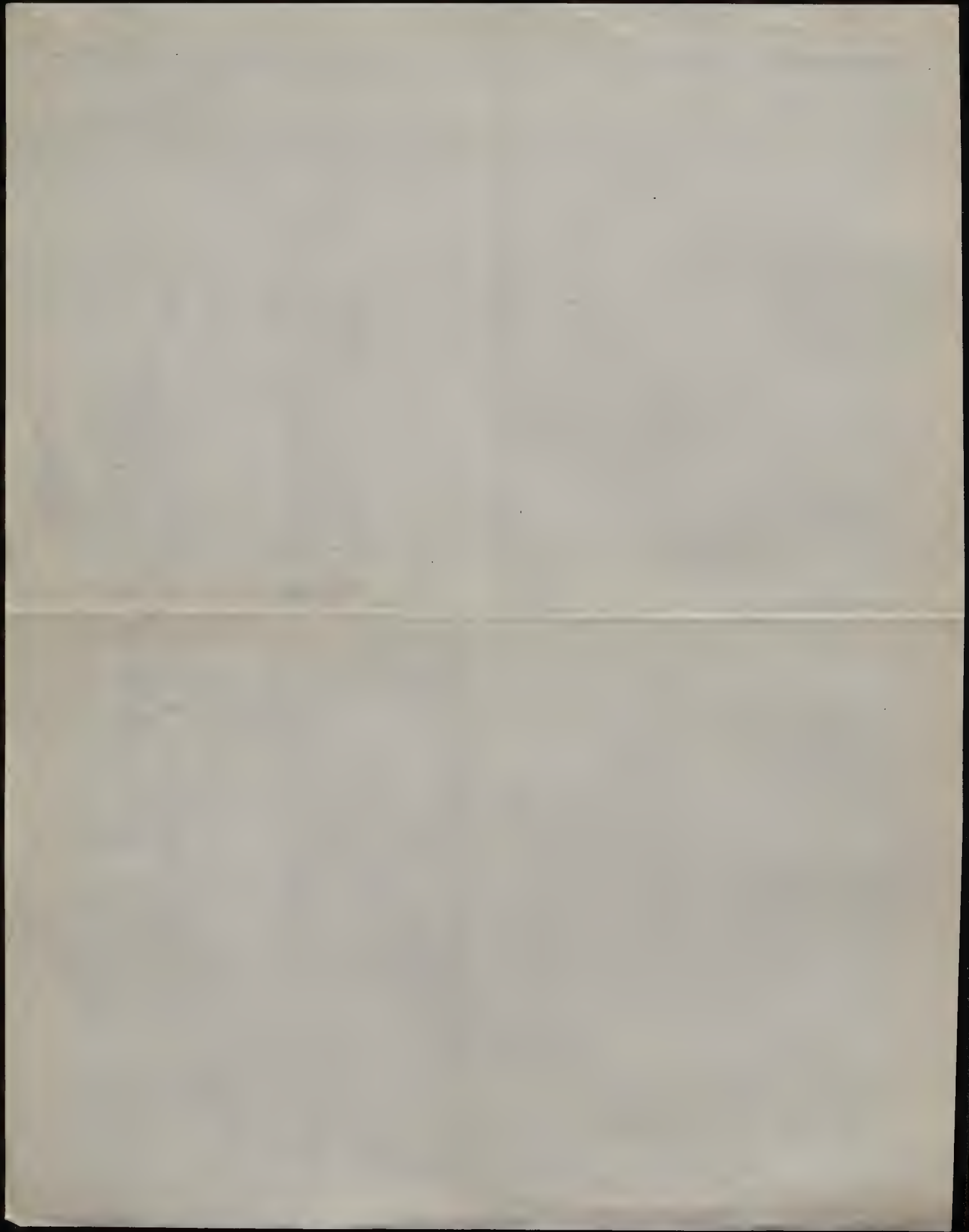
Co do sprawy p. prof. Zambrowskiego, p. Marie i p. Peralstkiego, to
na moim wystąpieniu p. Marie został całkowicie zadowolony. Kto
zadowolony był z tych oświadczeń.

Mam nadzieję, że po tych wyjaśnieniach nieporozumienia, jakie powstały,
pewni zostaną wywołani: nadal Komitet chemiczny będzie działał,
nie wywołując żadnych niechcianych względów Akademii Umiejętności.

Łęczy węgry Złoty i Srebrny: Wysokiej jakości

H. Suszko

Haycock - trip to a saw mill



Wielce Szanowny Panie Profesorze,

Zwracam się do Wielce Szanownego Pana Profesora w imieniu redaktorskim Roczników Chemii w sprawie następującej: H. v. Beijerinck upływa 50 lat od chwili ogłoszenia przez prof. J. J. Boguskiego pracy "O tryboku, i jego zachodzą przemiany chemiczne". Praca ta jest jedną z pierwszych prac naukowych chemicznych w Polsce, rozpoczynająca one badanie nad przebiegiem reakcji chemicznych w układach: ciec./subst. stała.

Pragnąc uczcić 50-letnią Gieładnicę naukową i pedagogiczną prof. J. J. Boguskiego, P. T. Chem. chce wydać Złoty Jubileuszowy Rocznik Chemii. Pragnąc, aby w uroczninie zastępcy prof. Boguskiego, parystka przedewszystkiem udzielił Wielce Szanownego Pana Profesora, zwracam się do Państwa z wielką prośbą o łaskawe nadstanie nam przed 1/III 26 artykułu do wspomnianego rocznika.

W nadziei, że Wielce Szanowny Pan Profesor nie odmówi swego udziału porożają z trybikiem naukowym: prowadzeniem

W. Boguski



Dec 11 1891

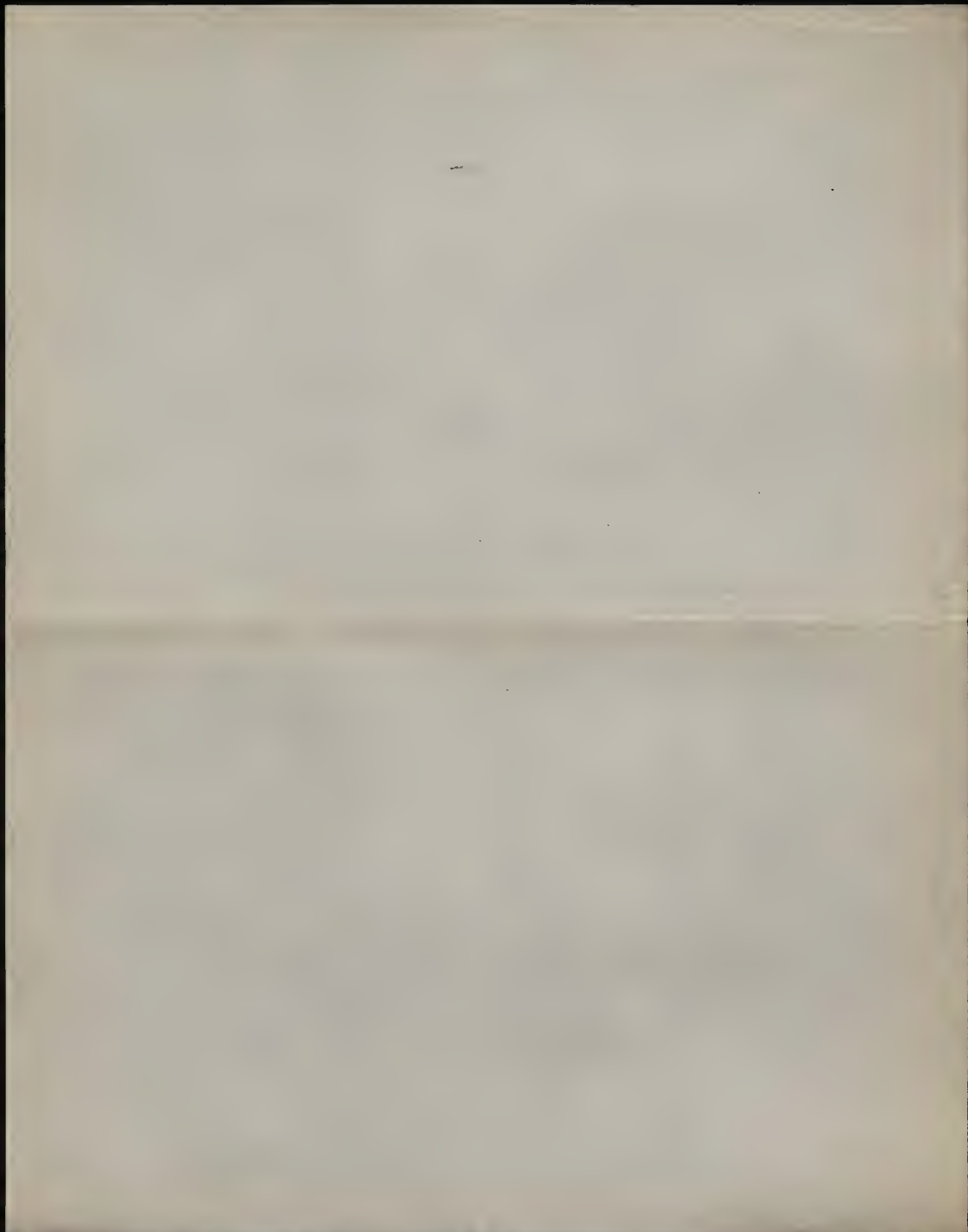
Wobec tego, że w sprawie wydawnictwa na temat Organizacji Spółdzielni bardzo nam, prze-
mianowicie ja, nie udało się uzyskać do druku prof. Boguskiego nie mającej charakteru
pracy naukowej. W takim razie uważam, że prof. Boguski nie może być, na to, co
dotyczy druku, następować. Wobec tego, że redakcyjny artykuł prof.
Boguskiego. Po artykule H. Han. Pana (który był bardzo interesujący i
miał w sobie wiele wartości) druku. Jak bardzo uważam, prof. Boguskiego,
umieścić w całości przedruk pracy prof. Boguskiego. Gdyby jednak H. H. Pan
zechciał, to mógłby po za tym artykułem, w sprawie i zakresu druku
miałby, to o czym Pan w liście wspominał. Wobec tego, że bardzo nam, i to w sprawie
byłoby drukowane po przedruku pracy prof. Boguskiego z 1876.

Byłym się mógł co do charakteru pięknego wytknąć, przez uśmiech i
także spontanicznie. W każdym razie byłem w stanie i wdaję się we wszystko,
co Helen stanowi Pan profesor został nam nadany

Тысяча и одна ночь, абы на дотай хетасно быдасно хангасно.

4223 wyrazy 2760kiego Łacunku i wyzobk'go prośadami

Wm Lloyd Garrison



Wielce Szanowny Panie Profesorze

Wielce Szanownego Pana Profesora nie przebiegało w sprawie
 mojego artykułu w Wielce Szanownego Pana Profesora nie przebiegało w sprawie
 mojego publikowanego przez Państwa. Symptomatyczna jest nasza sytuacja
 wadliwa do tego, że w chwili obecnej uderzającym jest ten sam
 na to wyrażenie; w tym celu, aby przynajmniej nie stracić na swej wartości,
 chcemy rozprawić druk wierszy, a także zamieszczać go przedmiot. To
 wszystko może być tylko Wielce Szanownego Pana Profesora, a także
 Pana zawiązać się, nadaję się do umiarkowanego parady do dyktanda
 redakcyjnym (prof. Krawiec) z przedmiotem sprawy prof. Boguskiego z r. 1876.
 Byłbym nie mógł do tego, wyrażałyby, że wyrażenie druk
 uderzające jest w znacznym stopniu od tego, czy Pan Profesor
 mógłby być nie mógł nadstawić tegoż dyktanda w kierunku
 moimemu. (Kp. no 15/1). Wierzę, że do Pana Profesora
 z prośbą o wyrażenie odpowiedzi, czy charakter artykułu jest taki, że

Равнини брѣ унавожены зааръ по доль кале ведатейнымъ, а брѣдъ
медовъ брѣмъ (бравъ проф. Вагнеръ) въ сѣнѣхъ мѣстѣхъ арыманіе
и въ кѣхъ о дѣлѣ сѣдѣніе унавоженіе.

1803 майыңы 12 күні (суббота) : Паназани

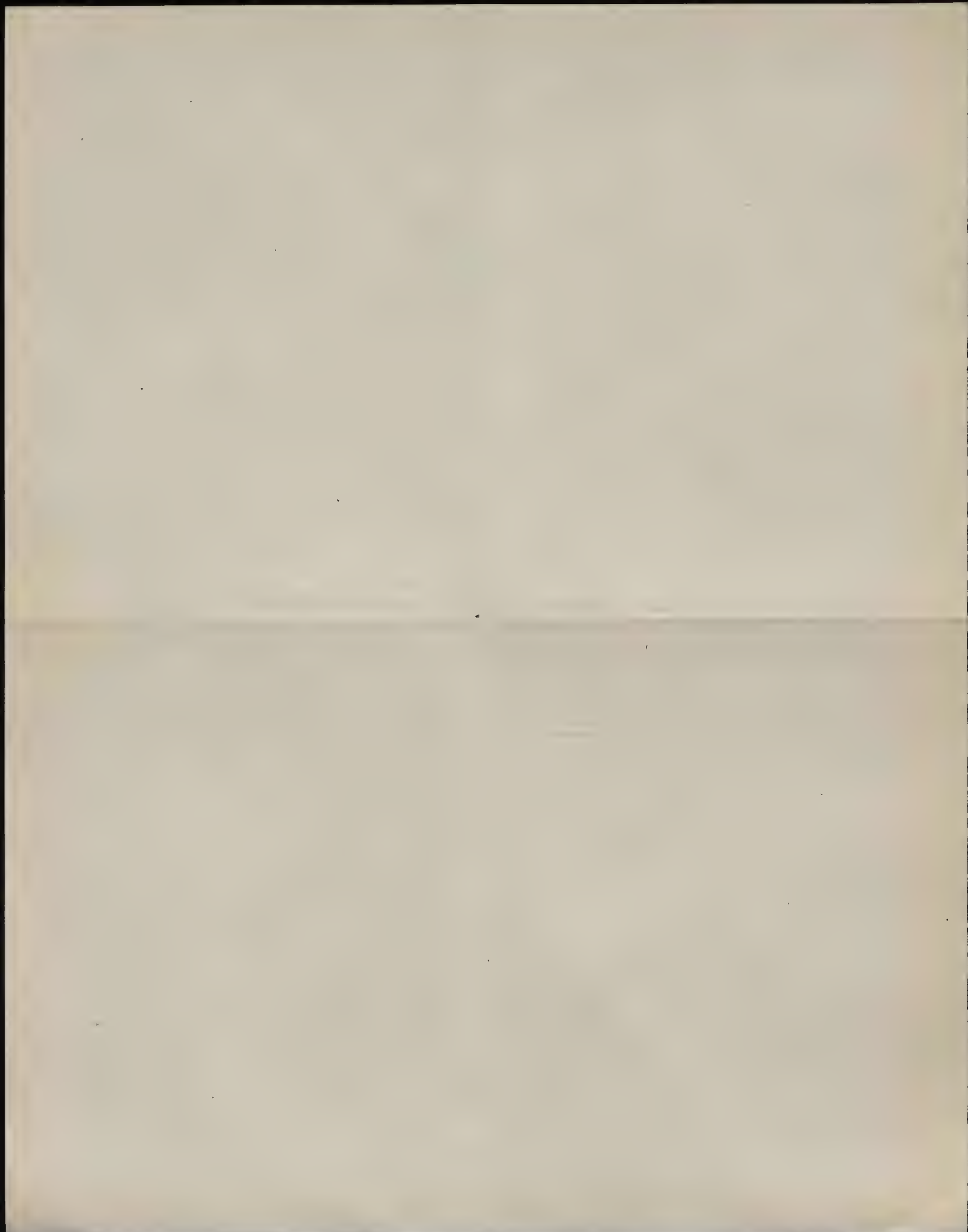
Hayward Agassiz

Wielu Szanowny Panie Profesorze,

Odpowiadam na list Wielu Szanownego Pana Profesora, dotyczący
 sprawy z prof. Zawodzkim i wyrażam w tym samym Dodatku Rozmieszczenia
 Chemii, a przede wszystkim tegoż artykułu, mającego około 2 1/2 stronic.
 Nierazem od tego powodu, jednak o nadstawie artykułu, dotyczącego spe-
 cjalnie jubileu. Gotowibymy na drugi artykuł zamieścić do 15 lipca
 (majątkowiny czekać dłużej, ale chętniebyśmy umieszczyć artykuł Pana na temat
 zmian po pracy prof. Zawodzkiego z Książki Chemii, a więc pt. ołłowianiny.
 byłoby to 6-9^{te} arkusze druku), natomiast chodzi mi o samą pracę, w szczególności
 druku, nie tylko z obawy przed devaluacją (chemii się zastosować do rady
 Wielu Szanownego Pana Profesora), ale z obawy, aby druk szybko się nie
 przeciągał. Z majątku wnioskuję, że zamyśl będzie zamieścić ponad 20-
 arkuszy druku.

Łączę wyrazy głębokiego szacunku i pozdrowienia

Wojciech (Siergiej) Siergiejew



29, 1926

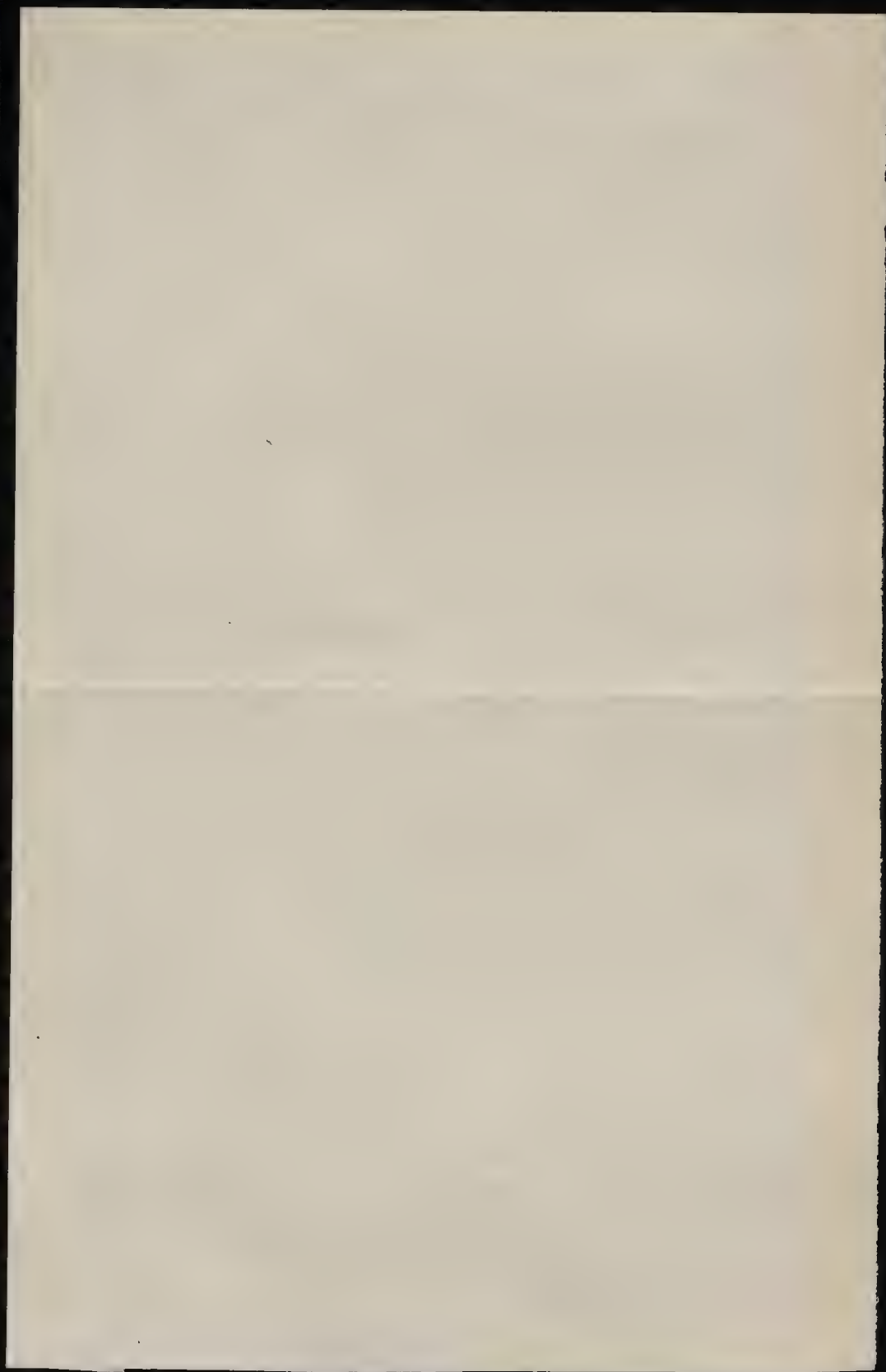
Wielce Szanowny Panie Profesorze;

Przed chwilą otrzymałem List W. Stanisława
 Pana Profesora, potwierdzam jego oświadczenie, o to-
 mogące wrocąca odpowiedź również proszę się
 pisać W. J. Pana sprawną, porokaję mi i
 złożyć na pewno podryskowanie za wielce uprzej-
 me i przychylnie brakuwanie prośb sących

Porokaję z głębokim szacunkiem:

Wysokim poważaniem

W. Lutyński



P O L S K I E
TOWARZYSTWO CHEMICZNE

POLITECHNIKA POLNA 3.

KONTO P. K. O. 505.

000

WARSZAWA, DN.

192. 6 R.

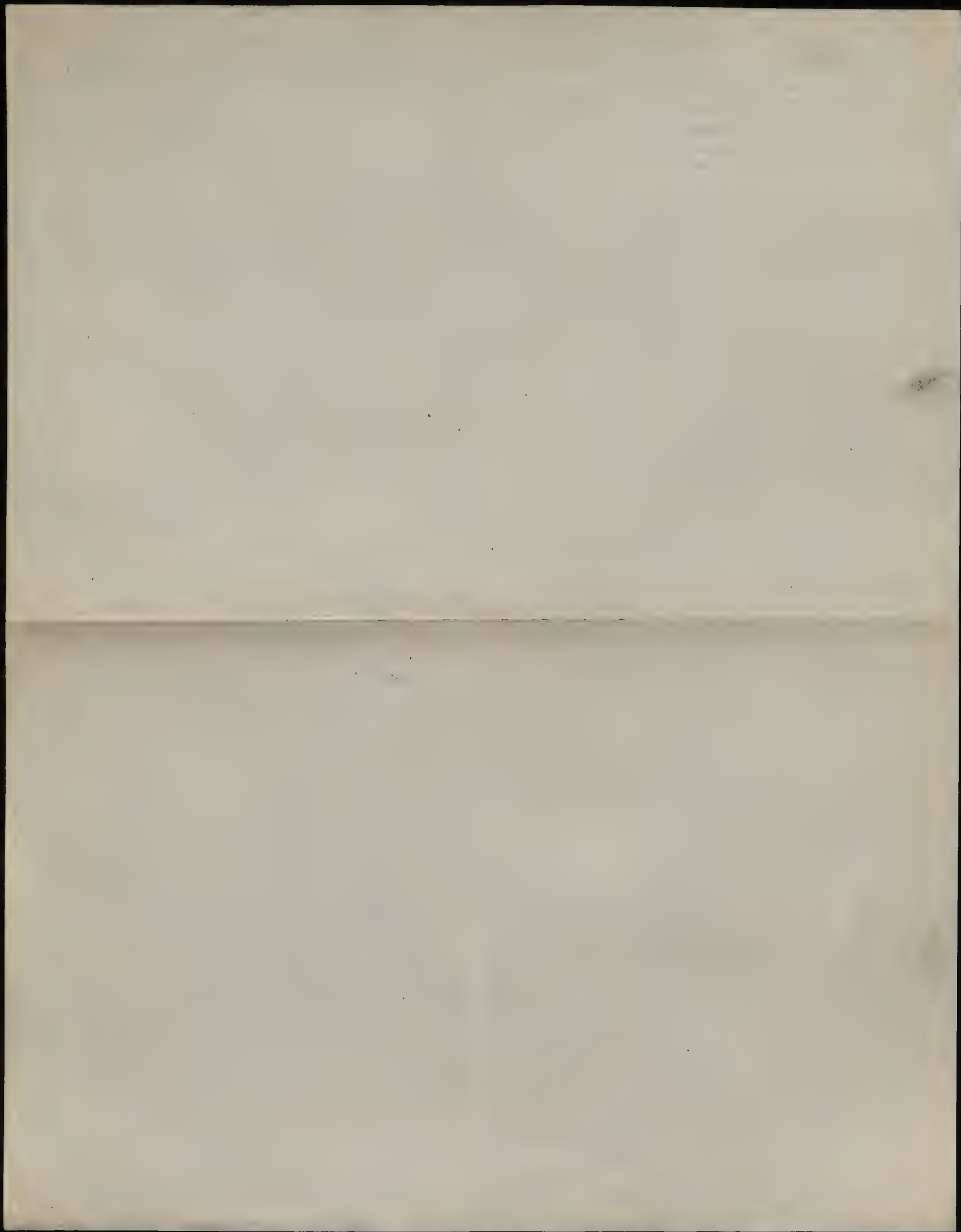
Wielce Szanowny Panie Profesorze,

Bardzo serdecznie pozdrawiam Wielce Szanownego Pana Profesora
za postać wspomnienia o działalności prof. Bagutkego.

Do naradzie z prof. Lauridsenem proponujemy umieszczyć Pański artykuł
na pierwszym miejscu, później zaś przedruk pracy prof. Bagutkego,
a następnie dopiero artykuł prof. Lauridsena. Oczywiście Korespondencja
najstaranniej zrobiona w Kopenhague przesyłamy Wielce Szanownemu
Panu do ostatecznego przejrzenia.

Z wyrazami głębokiego szacunku:

wysokiego powołania H. Luryciusz



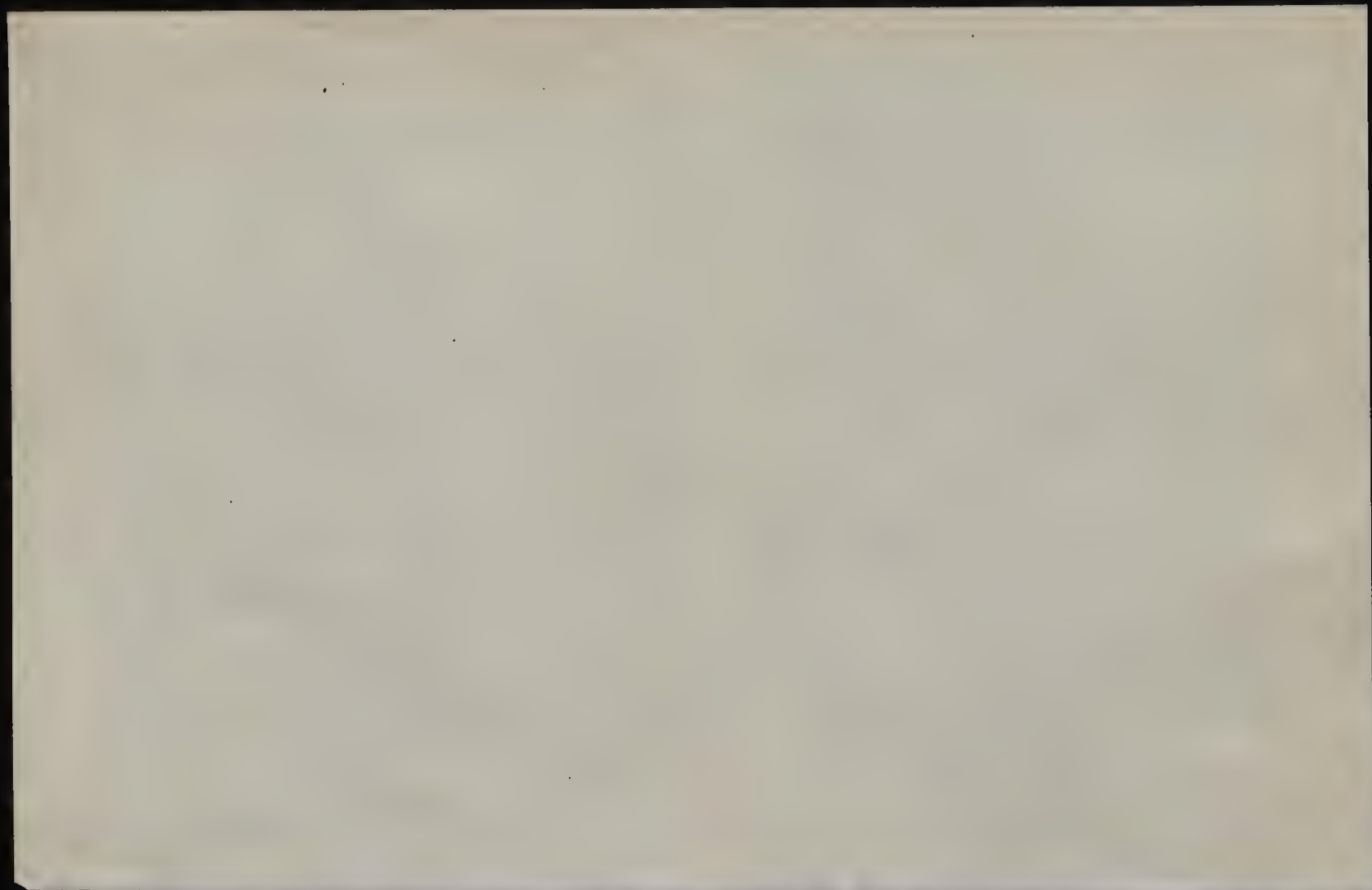
P O L S K I E
TOWARZYSTWO CHEMICZNE
POLITECHNIKA POLNA 3.
KONTO P. K. O. 505.
OCO

WARSZAWA, DN.

4
VII

1892 6 R.

Koło Naukowe Pańs Profesorskie,
Porozumiewamy się składanie zarysu prof. Boguskiego i uważam utworem
otrzymać I-szy Konektę artykułu H. Jan. Pano, ale rozporządź się strajk
drukarski, dopiero więc po jego ukoronieniu rozporządzeniem intensywną pracę
nad zarysem, którego obywateli zapowiadają się imponujące (badaj, że 30 art. druk.)
Lecz wyrazy głębokiego szacunku i wysokiego poważania
Hajerek Stanisławski



P O L S K I E
TOWARZYSTWO CHEMICZNE

POLITECHNIKA P'ELINA 33.

KONTO P. H. O. 535.

OCO

WARSZAWA, 1919.

1122 43

Wielce Szanowny Panie Profesorze,
 Już wróciłem po wczoraj loku H. Pan. Pana Profesora naprowadził Hugi-
 bert, wyśmienitego mektora naprowadziła i państwa, i artystów
 był miłośnik przedstawiać dopiero po powrocie z Ameryki. Po powrocie jednak
 do pracy do przekształcania, i może tu na miejscu przy pomocy jednego z
 francuzów (nie chemika), samowolnego na letnisku powrocie mi się artystów
 do prowadzić do stanu, umiarkowanego nychci res. stoczenie. Zasadami
 do pracy Hugi: i b. uroczystej. To wielki trud i znaczący pier-
 H. H. Pana oraz b. serdecznie zapraszam. Muszę podziękować, i

artykuł poprawiało mi to same osoba, która poprawiła mi
22 artykuły wydrukowane w Cramposmach francuskich. Uprowadziła
mego korektora, i wyznagani przykome są o wiele więcej, gdy
chodzi o Akademię. Wówczas jeszcze bieramnie (zaime Kongowat me
w mojej obecności) nie potrafił ucygnić tego katu, jak to czynił zwykle.
Co do hemonalagii franc. nawiązuje karnaczi, i przed popędzeniem w
narwach alkoholi, wyszki inne narwy cyfrowane są z II kome Bethelohi
„Thermochimie”, jednakże w zykafonie wiele z tych nawiązuje i poprawom.
Na lot H. Jan Pana odpowiem obecnij przydykacie rykopos.

Też wywarz narygitybno. Kacuwat i wywarz
wielkiej wedygimii za dokonany prac poprawieni rykopos

Kujewski Lutz Korb

Wielu Francuzów. Długo rozmawiamy,

Wiem, reputacją jest to być tak. Piana zadowolonej, że
chcę spróbować złożyć do rękopisu do temu mojemu;
po przeczytaniu; jednak próba z niejedną osobą, niekiedy
dobrze sprytną franc. przekonałem się, że tego dobrze
nie zrozumie. Tymczasem więc, jestem odłożony całą pracę do
mojego powrotu z Niemcy. Jest to z wielką skądś
sprawą, nad którą pracuję, ale coś sobie, kiedy
dnego wieczora z sobą mam. Wtedy namet
na parę godzin do Francuzów wyjechać, mi zaledwie
tam uskiego (zapewne: P. Kłucko wyjechać), który
mi mógłby służyć w pracy.

Kierowanie od tej francuzyzmy chce odprawić na
zobacz powołania są i porania nowożytności. Jakżeż
co zawsze czytać, pisać umyślnie artykuły ten powoła-
nie są i do nowożytności. Z polemiki z Henningiem;

„Zupełnie. Ciężko jest mi powiedzieć ci, że nie
można pisać zbyt szybko i nie uprzedzając rzeczy
wypływających z wypracowaniem i kształtowaniem. Skłoniłem
bratka nad i, abyś był dokładniej przemyśleć autorski
zarys, jednego zmyślania nie można zupełnie
nie wspominać, znam go bardzo i mam nadzieję
i to z nim się sprząć oświadczyć, - bardzo, że
ty i Łódź i nie ma być wycofane z obiegu /
a i o innych rzeczach nie wspominać cię kłóć. Potajemnie
dane poprawki i jedno nie wypowiadaj się o nim
wcale, szczególnie, że dane są poprawione i
dopiero, gdy ktośkolwiek będzie chciał
poprawić, nie bój się go poprawiać dane
miej. autora, będzie miał być ci na ręce
2. Owens poprawy ustalone mianem

Co do poprawy ogólnego ujęcia i kształ-
towania, to nie ma to charakteru z. z.

2. moją pracę, mój charakter, loty mojej.
Kolejnych faktów do mego życia. Ogłoszone
przed r. 1922. Jakaś nie podoba.

[illegible]

Jeżeli powtarzam pewne zdania w kilku
miejscach, czyżby to dlatego, że każdy autor
zapomniał i przygotował tylko z tego dnia
pracy swojej, która dotyczy jego osoby i
jego powołania. Wskazywać raczej wyzyskać

Hasło nieodmówienie, czy wykłazi ustale
w mojem przedstawieniu sprawy. Hakego
też gościć w takim orzecz. Litkowiec zda
z mego wykopiu, ale nie był mógł kontam
utworzyć niebyle, zdanem mojem. Także porba-
wie być ciek, że nie pracy nadaj oherstam.

Sprawa przedstawia się obecnie w ten sposób, że
8-nim autorów dyspozycji wywarło gotowości
upoważnienia Komisji danych samostanowienia
do poprawienia raz Carb. Porokiem mamy. cały
kierunek autorów nierzeczy. Sprawa posunęła
się na przód, że odpowiedzialność przynosi w
tym do ustaleń, doprowadzających w wyniku
niekierunku do poprawienia danych w koma
chemii. Hakego też artykuł swój traktuje, jako
wskazanie czegoś niewydajnego pracy, umocniwszy
posunięcie się dalej w pożądanym kierunku.

(Czł. Józefu Mierzejowi odprawił w r. 1874. sprawa
 nie jest takowa, wymaga zainicjacji rzeczy, z
 czelem tych, którzy rzeczywiście odprawił w
 pracy, który zainicjować, aby uzyskać wy-
 wieś do Koscoważnych mych uwag, których i se b.
 walcie wydają się być. Sam podjęcie.

Sprawy o tem tak niewiele, że zainicjować
 wydawać się na napisanie tej pracy, wskazać
 się drugo, czy należy wogóle je ogłaszać
 drukiem w tej właśnie formie. Należy mi
 się, że abrac drugą ustronność.

Ktoś, co odprawił, ktoś, co odprawił, odprawił
 walcie na niektóre sprawy. To. Ktoś. Ktoś.
 Ktoś, co odprawił, ktoś, co odprawił.

Ktoś, co odprawił, ktoś, co odprawił.

Wszystkie karty z niezakończoną naukowych
wskazów w rycie z. Dotychczas analizujemy
rysunki różnych, niektóre tego nie są co do
mocy, może nie odrogi. (Tę część składa nie
takto znaczonego czasu się czegoś popraw-
wienie, z kontynuacji musi to namot ...)

Przejdźmy niektóre na wiadomości w obecnym
miejscu! Jedną z nich słysząc, że w
prace francuskiej uniwersytetu 22 osoby były
i może nie wiadom z tem wiadomości. P.
Alquié, redaktor Bulletinów franc. Soc. Chem.,
prawił mi, kiedy mi się kochał za-
brać poprawianie moich rękopisów, że
kiedyś wiem, że poprawki wiadomości wpro-
wadza dopiero w 1891 Korchis, a bywa
aż o. niewiele.

Ta obłożność niektórych innych musi to

oświadczenia i... w sprawie...
 Nie mogłoby po kilku razy przesłuchać tych
 wykopistów.

Wzywając, że stało się obecnie wyjątkowo ważne
 moje, woli. Uznaniem osób, które nie
 stały wykopisty poprosiło, zawsze to same,
 że Akademia nie wyjątkowo wymaga. Wspólnie
 i trzeba się mieć na baczności. Był
 mój, że tym razem było gorzej. Ktoś
 że nie mogłoby po poproszeniu
 pracy przekazać jej wspólnie.

Pracownicy bardzo niedługo. Długość czasu
 profesorów ze wielką ogólnością i za
 pracy i składowy czas. Iluż to ocenić;
 Właściwie nie mogę zachować. Byłoby dobre, żeby
 pracy przekazać z Akademii mogłoby
 być. W przedmiocie pracy nieodpowiedzialnej

żyłowego, wskazywałyby na to, że p. p.
H. Jan. Pan iżak i dyk. czasu: był
wraz z żoną w rezer. kłębki, zataczając kłębki.

They were right to keep the
wolves from the sheep,

18. *Ammonia*

Pinus contorta var. *Y.*

Душера, Казанска. 2. Казан.

(Faint handwritten notes)

13/ VII 1926

1. W sprawie Komisji Etalon, mam to przekonanie, że
chodzi tu właśnie o uważanie a nie podważanie, ka-
leś do Komisji ten rodzaj przyjęty. Proszę do
Commission d'établissement d'un étalon chémi-
cologique, bo takie jest nazwa tej Komisji.

2. Proszę zwrócić mi się z H. Panem składowym
tego establishmentu.

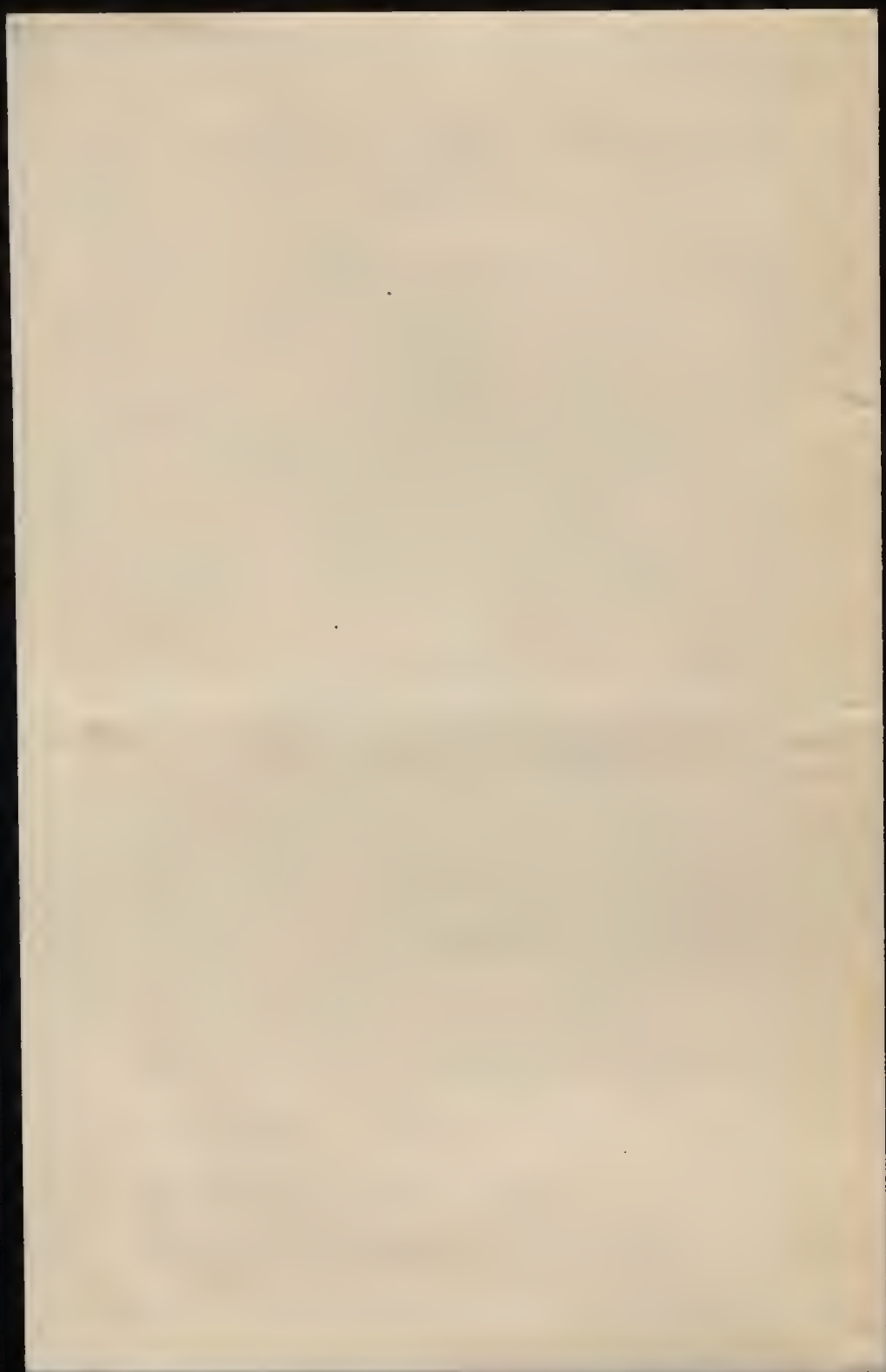
3. W podanym roku 1923 tabela dandol'a, to
jest, o których wspominałem (lug. H. K. do: b.d.)
nie wykorzystano wydawać, ^{istotności} rok later podam.

4. Z autorami dyskusji i niedyskusji jest
Krytyk. Trudno prosić Berthelot, Longuinie
i d'Arbo et M. Valeur i d'Arbo, że tylko Valeur
dyskusji, Valeur i d'Arbo porokiem dokładniej według;
czy który autor dyskusji, Np. nie wiem czy Schuster
dyskusji, czy umarł. Mówię o Holmannie, Kleber
i Longbesnie wiem, że umarł Holmann,
innych tego nie wiem. W tym punkcie to i
na przyszłość nie wiem, jak mam prosić, chyba
lepiej o umarłych nie prosić M.

4. Co do nerwów chemicznych to wose może
polegać na tem, że wydawano mu się, że można
odwrotnością używać nerwów alkoholi: alcohol
éthyléque i éthylalcool, co do innych nerwów
to znielartem uwe nerwów poprawionych,
cośwora, gdy nerwy te przeproszą z
tonu II Thermochimie Bethelot'a.

17. Quinox (u Bethelot'a) Quinox (poprawiono
rykopis), to samo w przypadku berwardowskiego
i. k. d.

5. Stowo Calibragi wrazem z listem p. Andre'
do mnie. Porównawcem się tym słownem
w moim języku, który wydrukowano we
Francji: prawie bez zmian (porównano
w nim to słowo Calibragi). Jedynem słowem, że
jest to słowo.



K. K. K.

Wielce szanowny Panie Profesorze,

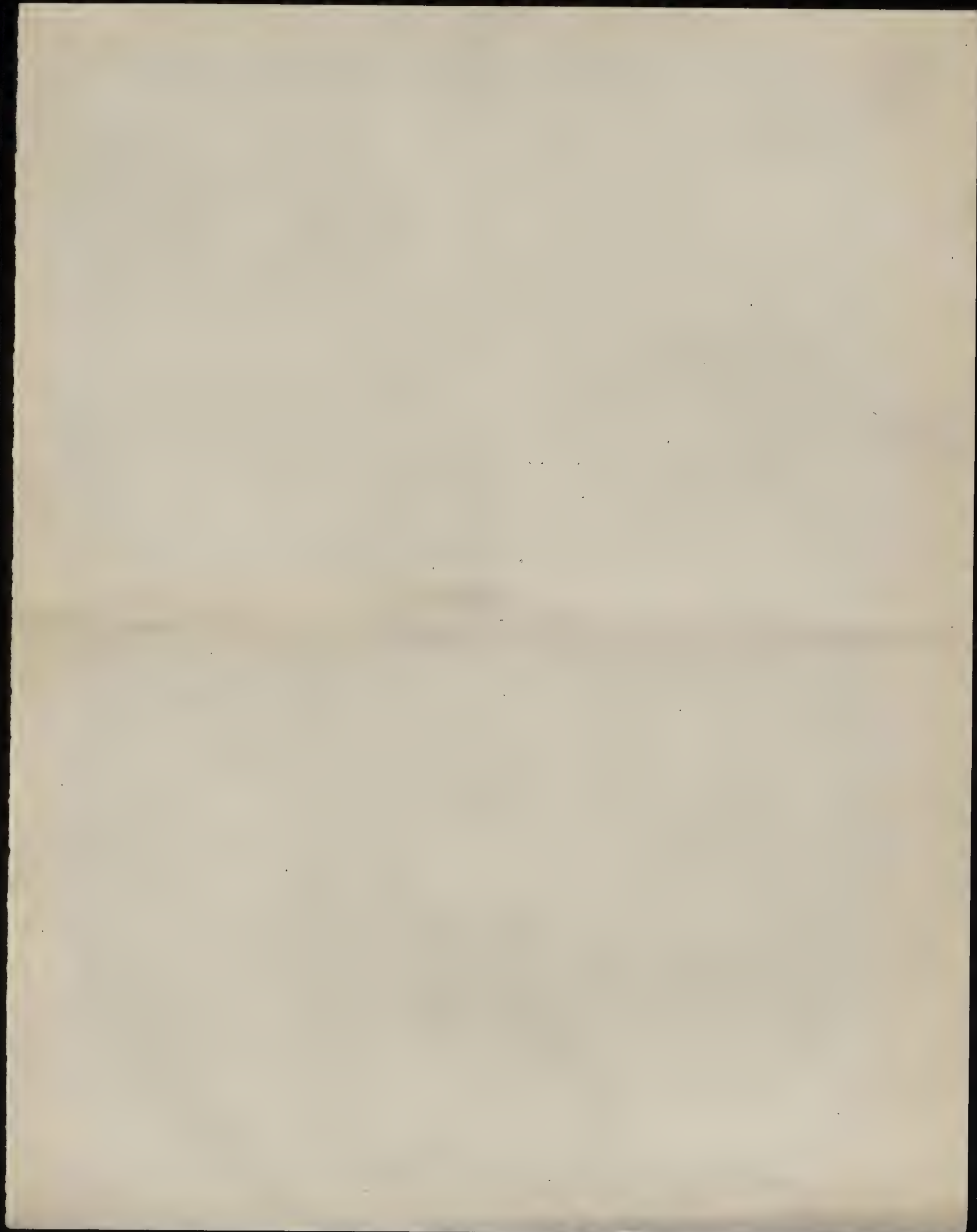
Edmouresie z tym listem wysyłam Korespondencję do Państwa z wyjątkiem 13. i 14. str. 20.
 Jest posunięty do ostateczności na przed, że mamy już 4 arkusze druku: 1. i 2. str. po
 2 arkusze kłopotliwie drukujemy drukować. Bardzo dziękuję W. K. K. (Pani o Korespondencję
 propozycji zmianie listu z dnia 10. do Krakowa, ale obecnie już zmienić
 i cofnąć rzeczy, roboty nie możemy. Uprzejmie proszę o niezwłoczne wyrażenie
 swej sprawy pod moim K. K. adresem,

Jestli W. K. K. Pan Profesor usna, że po wyrażeniu o Państwa drukarni
 magdaly drukować, proszę raz razę to na wyrażenie Korespondencji. Korespondencję
 proszę skierować do "Drukarni Księży Kresowej". Tome 8 w "Korespondencji".
 W razie udzielenia drukarni jakichkolwiek uwag, proszę zawiadomić mnie.
 Tem pod adresem "P. Pancerz Magdaly, osada Kraków z. K. K."

Wzajemnie wyrażę Wzajemnego Szacunku: Wzajemnego, przeżycia

W. K. K.

P.S. Korespondencja z dnia 10. str. 20. : dalszy ciąg listu VI jako rozprawy 4-6. Rozprawy



P O L S K I E
TOWARZYSTWO CHEMICZNE

POLITECHNIKA POLNA 3.

KONTO P. K. O. 505.

000

WARSZAWA, DN.

12
VII

1892 6 18.

136

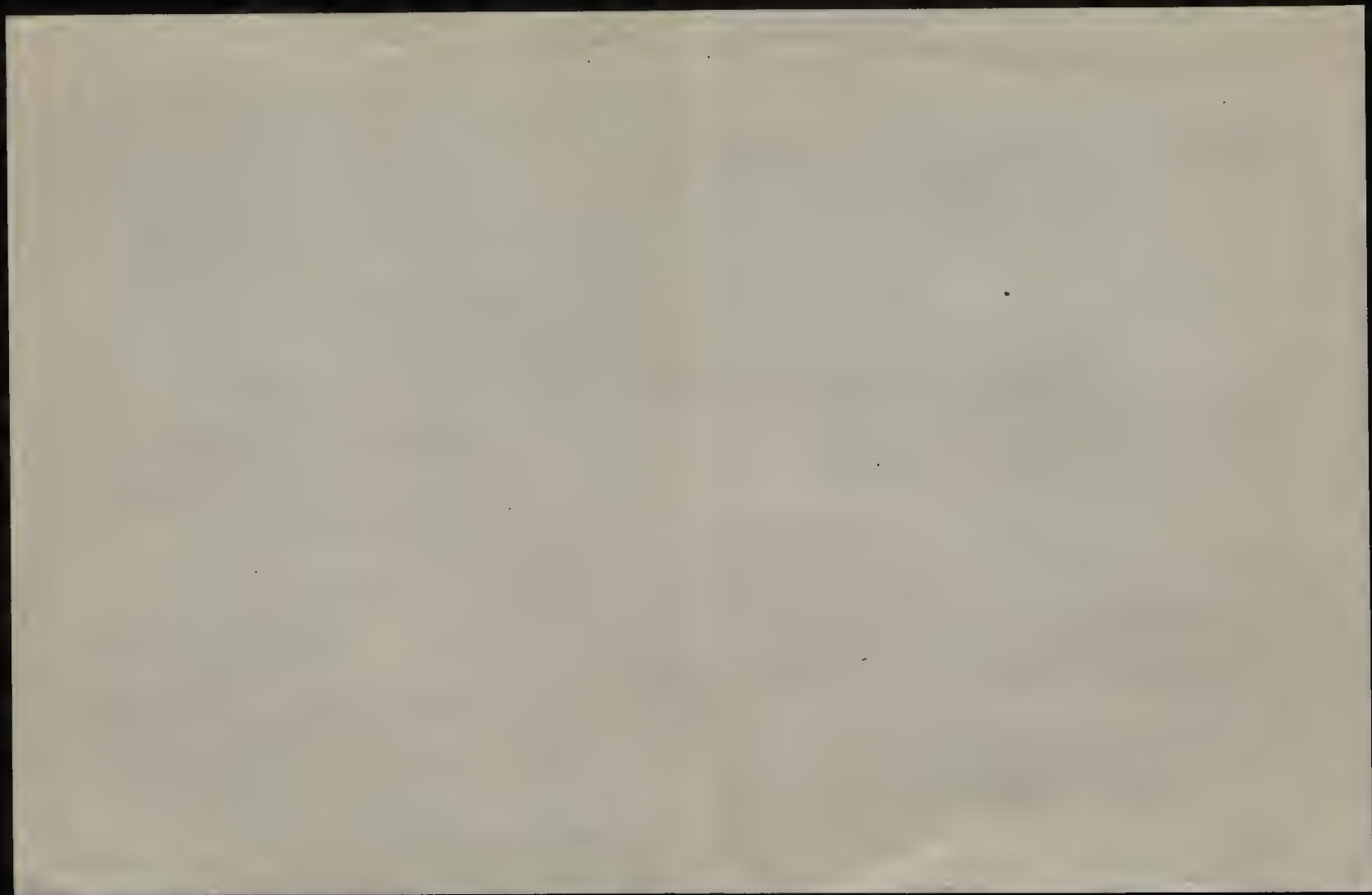
Koście Szanowny Panie Profesorze,

Rękopis pracy W. Pan. Pana Profesora otrzymałem; idę sam
do drukarni, aby technicy składali i odstawili. Mam nadzieję
wkrótce, że greckie; Księgarni drukarnie nie posiada. Należy
wysłukać, aby zadowolenie zyskać Pana Profesora.

Jako wyprzedam do Ameryki, proszę jednak zwracać się we
wysłukać sprawach pod moim adresem, lub adresem J. Tow. chem.

Leży w nocy 9 godzin; bardzo i wysoce powadzić

J. Szybowski



P O L S K I E
TOWARZYSTWO CHEMICZNE
POLITECHNIKA POLSKA S.
KONTO P. K. O. 565.
000

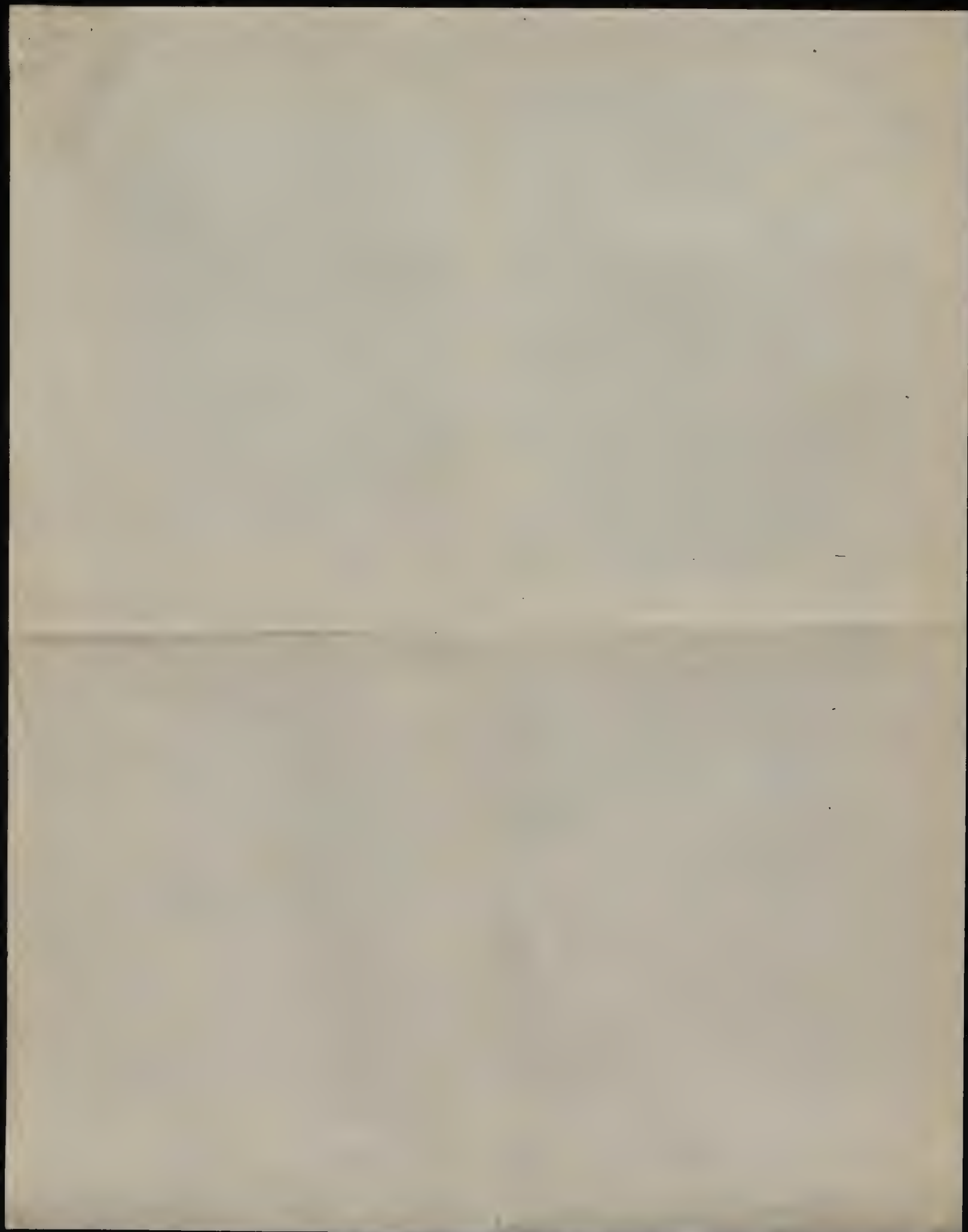
WARSZAWA, DN. 13 VII 1920 R.

Najleś Honorowy Panie Profesore,

Z komitetem powołań we wrześniu 1919 r. P. Kon. Panie Profesore
o nadstawie tytułu nauk. Twojej pracy oraz o nadawie
kilkunastu wierszy. Tej składowej w przykrym stanie. nam. lub. ang. alch.
proszę przysłać na adres 25 egz. fakultu zborników ad. 1920.
z zapytaniem, czyby Pan profesor nie zgodził się na to, aby dla poro-
życia nabyć 100 egz. wydrukowanej składowej i je zbornikować lepiej.
Odpowiedź proszę nadesłać pod adresem Pałacu Pows. Akademickiego.
Z wyrazami szczerego szacunku i wysoce szanownego
Krzysztof Łukowski

La nadstawie tytułu "On the theory of molec. scattering and extinction of light"
konkretnie dziełko.

Tutaj po napisaniu tego listu nadesłali mi z drukarni kreślone aliczki
greckie, który mają oraz fin i lux, zapytanie, czy na takie zgodził się
Pan profesor. Który mi się wyraził, moi Pan profesor może dać oświadczenie
odpowiedzi drukarni (Lama 8), artykuł zainicjować w P. Dzi.



24 /viii 26

(Obratka p. Russen. Hapguist)

Wielce szanowny Panie Profesorze;

Wraz; dojrano mi punkt: Wamawy, w której zwę-
dzy trzy listy H. Pan. Pana. Spręz dowier, 25
strefik Duktorski, jenne ty nie składowy, wice
z rezytem prof. Bagustkera bedzie zwetoka.
Artykuł ujęjnie pręz nadestai pod
moim wamawsthem adresem. Redakcja na
swetnu tam fuktymy i mnie Komu-
nukuj o nadchodzących posmach: artyku-
tach. Wzety tam bęz w Wamawie 1/viii i
12-14 /viii, 20/28 14/viii, jak jady do Ameryki.

Wraz; raz jenne do tekstu, dopiero
lekar zobacztem, że pręz juprozowaniu zrobien
z trancki - boucki. Wzole jak o tej
sprawie bęz pręz dopiero po powrocie z

Ameryki; mam nadzieję, że cię poradzi
p. Klekton i on prześle ci już cały
artykuł gotowy do druku.

Wspomina W. Jan. Jan w Lwyc Łodzi,
czy nie mam wstępu do Pana Profesora. Ale
bynajmniej. Mógł więc być, i bardzo
zapły pracy pod koniec roku datem
zbyt duży materiał, a mój korektor
mimo mego wyrażnego ostrzeżenia, sprawnie
lekko ~~próbowano~~ poratem nie mieć
coś więcej tej pracy we wspólnym kryka-
nie, co zwykłe czynimy.

Ładny wyraz głębokiego kawałka?

Wesołego powadzi W. Lijostawski



Wielce szanowny Panie Profesorze!

Ja nadstawiam mi przed parą dniami broszurkę o serdecznie szanuję.
Niekiedy pomimo nacisku na drukarnię, nie mogę jej doprowadzić do wykończe-
nia ostatek pracy W. J. Pana. Nie dziwię się im, bo mamy jeszcze
długo do druku, więc cały personel pracuje wykończenie, a że wykończenie
jest w stanie drukarskim, nie są w stanie „dokonać” do więcej ze-
czenia.

Miałem list od prof. M. Hubera, przysłał mi Farkowie cały utwór
z „Włókna” Jędraka. Cyfry odpowiedzi brzmi: „Pomiary autorów niemieckich
skrytykowane zostały niezgodnie z tym, który mógł ująć w obróbkę
Königsberg (do ustalenia wzoru). Najbardziej z polski: Farkowie z
Holandi: zastępowali osto (?!) pomiary J. Farkowa: Personaliteta,
nie daje miłym iednych rzeczowych argumentów.”

Powinam jednocześnie broszurkę, w której w sposób bardzo prosty
i zdam mi się. Niezgodnie przysłałem dowody, wykazujące, że
w Niemczech popełniono dwa błędy w PTH o +0,3% i
w oznaczeniu ciepła spalania kwasu (Farkow) o -0,2%; Overyucie,
że wyżark ostateczny dla Kw. benzenowego różni się tylko

0 + 0,1%. Jaeger stale omija sprawę zasadniczą błęd, wpro-
wadzonego przez powiązanie, a więc nie przykłada innych
pomiarów Forstera, w których błęd 0 - 0,2% niema.

W Kordym namie się uwadam, aby ustęp przytoczony węgry
brz "orky" napisać ze mnie i na Verkadec, naszej
tylko stały obrotu swojej pracy. P. Kuber, przytoczając
mi ten ustęp, wywarł ten sam wpływ na ustęp
Jaegera.

Leży wywarę głębokości kawałka
wytoka powiadano
J. J. J. J. J.

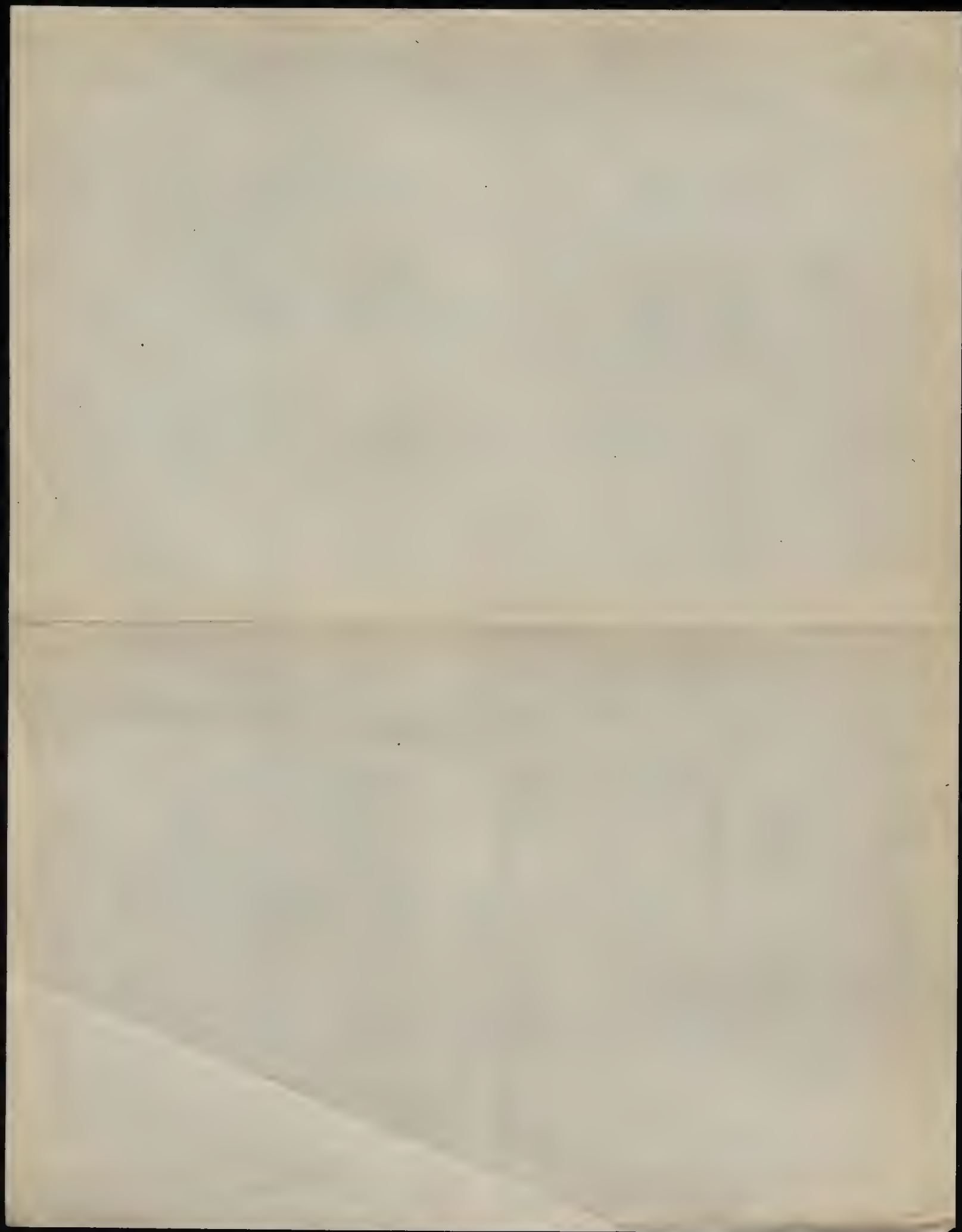
1841
 1842 - 1843 (Panie) 1844, 1845,

Wszystko wyraża najdosłowniejsze pragnienie do naderstania
 swojej pracy z Kewonic. Właściwie jednakże zapadł mi i było ustanowienie
 niektórych z nich prawnie. Nie wiedząc, że Kewonic kół
 bardzo obłożony, i było zdrowo i jest Montague, kolonizacji i
 walki z prawnikami i decessami.

Wystąpiłem wczoraj kilka dobrych myśli, między innymi naderstanie
 nad stacją eksperymentalną w stanie galowym Kew. Jest to jedna z trudnych
 rzeczy, ma doświadczenia, wziętych u mnie.

Wszystko wyraża głęboko tego Pragnienia i Kewonic

Kewonic



Karlsruhe 12/X 22 142

Wielce Szanowny Panie Profesorze,

Spośród w bardzo serdecznych wywarach podzi-
kowań za Taskam nadstawienie ~~starych~~ pięknej
Książki „Poradach Natury.” Czekam na odpowiedź
ostatnich mych pism i po ich otrzymaniu
poruczę sobie chorować w ten sposób odwró-
cić się H. Szan. Panu Profesorowi.

Niedawno wróciłem z uroczystości 100-let-
nicznej Berthelota. Zjechało 600 delegatów zagra-
nicznych. Z Niemiec byli: Neust, Haber, Bodenscher
i sportowcy. Z Rosji: Szpalen, Konow, Kurnakow,
Zelenski, Kablukow i sportowcy. Sportowców.

wielu tych, co byli w Warszawie: Krakowie
i wreszcie z urzaniem mówili o naszej
Konferencji, a nawet jeden z delegatów z
Ameryki potudnowej wywarł się, że oświecił
wypadki naszej, gdyby był organizowany w
Polsce. Mógł nam przynieść naszą wiedzmy:
Było dużo uwag, ale Jucha Berkeleja
nie było. Premowienie było bez treści głębszej
a wydawnictwa rzdane były autoklasy.

W odbytych uwagach zwodane zostało
powołanie delegatów państw na Quai
d'Orsay w sprawie przyjęcia Konwencji

utworzenie „Office Intern. de la Chimie.” Anglicy
 Niemcy i Stany Zjednoczone uchylili się od
 wzięcia udziału w Konferencyi. Były jednak
 reprezentowane 40-ponow. Debaty były gorące
 i Konferencya została 3 dn. Określenie pro
 wprowadzenie gruntownych zmian w programie
 pracy Office Konferencyi przyszło. Między
 innymi b. gorące. Wyrażeniem braku kontro-
 proparycji co do zasady ustalania wkładów
 corocznych. Skoda, że projekt stworzony Kredyt
 Akademicki nie był oficjalnie przyjęty i przesłany
 do Min. Spraw Zagranicznych. Okazuje się, że
 obecnie wrysy stopa na gruncie tego
 w sprawie projektu. J. Ambasador Chępcowski

nie wierzę, że przed dniem today, który skła-
dałem Akademii memorał w sprawie
obliczenia wkładów według wysokości budżetu,
dał mi nie instrukcję identyczną co do zasady.

Zurawie przedstawił projekt obliczenia
wkładów na podstawie liczby mienkowców, jak
mi mówił, ale wywołałem pytanie: „Względ-
ny udział: „Kryteria od skali według liczby
mienkowców mogą być kryterium dla jakości o
zdeprecjonowanej walwie lub o względnie
niewysokim budżecie.” Sprawa tej ustawy do
regulaminu przyjętej Komisji ma dla polski
znaczenie zasadnicze. Sprawozdanie w tej sprawie przesła-
(jako odpis) do Sekretariatu P. Ak. Um.

Łęczy wyznaczy głębokie znaczenie
wysokiego powołania

W. L. L. L. L.

146
Karnawa 19 ¹⁴/_{XI} - 27

Kielce Szanowny Panie Profesorze,

Uprzejmie odpowiadając na Pana obywatelski i spryś wyrażenie, że
tym razem Mm. W. R. i O. J. ratowali by sprawy w całości w tym
porozumieniu z P. Komitetem Nauk Chem. Cyfki i Korow. Przy
Akademii Um. Na Konferencji w sprawie „Office international
de Chimie” delegowani byli przez Prezydenta, podani przez
Polską Akad. Umiejętności. Na liście delegatów na Quai d'Orsay
figurowały nazwiska: prof. Marchlewskiego, Grewowskiego i moją.
Prof. Marchlewski był doświadczonej postawiony o miejscu
na tej konferencji. Nie jestem pewien, czy wystąpił on
odczytać dokumenty, ale wygłosił mi omyłkowo wobec tego,
że nie wprowadzono było, czy J. Rektor edgty na Konferencji do
Paryża, i istotnie prof. Marchlewski w Paryżu nie był. Istotnie
akcentowaliśmy bardzo wyraziście, że jestem reprezentantem
P. Akad. Umiejętności i Prez. Tęma Konferencji nie miała

Własności charakteru specjalnie naukowego, gdyż Prad Franc.
małoby jej charakter dyplomatyczny, w tym razie przypadek Akademii
jako taka wyjątkowo nie mogła być reprezentowana, ~~wymagano~~
bowiem pełnomocnictw od Brydu.

Moim to przekonaniu, że ustalenie bardzo wyraźnie granic pełno-
moctwa Akademii: Min. W. R. i O. P. byłoby ze wszelkimi
pożądane i odbycie specjalnego powołania Akad. Akademii z
przedstawicielami Min. W. R. i O. P. w tej sprawie dabyby zapewne
wynikło pojeźdane.

Łączę wyraży szczerzego pozdrowienia: powołanie

Ł. Ł. Ł. Ł. Ł.

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI
Politechnika—Koszykowa 76
Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn.

18/IV

1928 r.

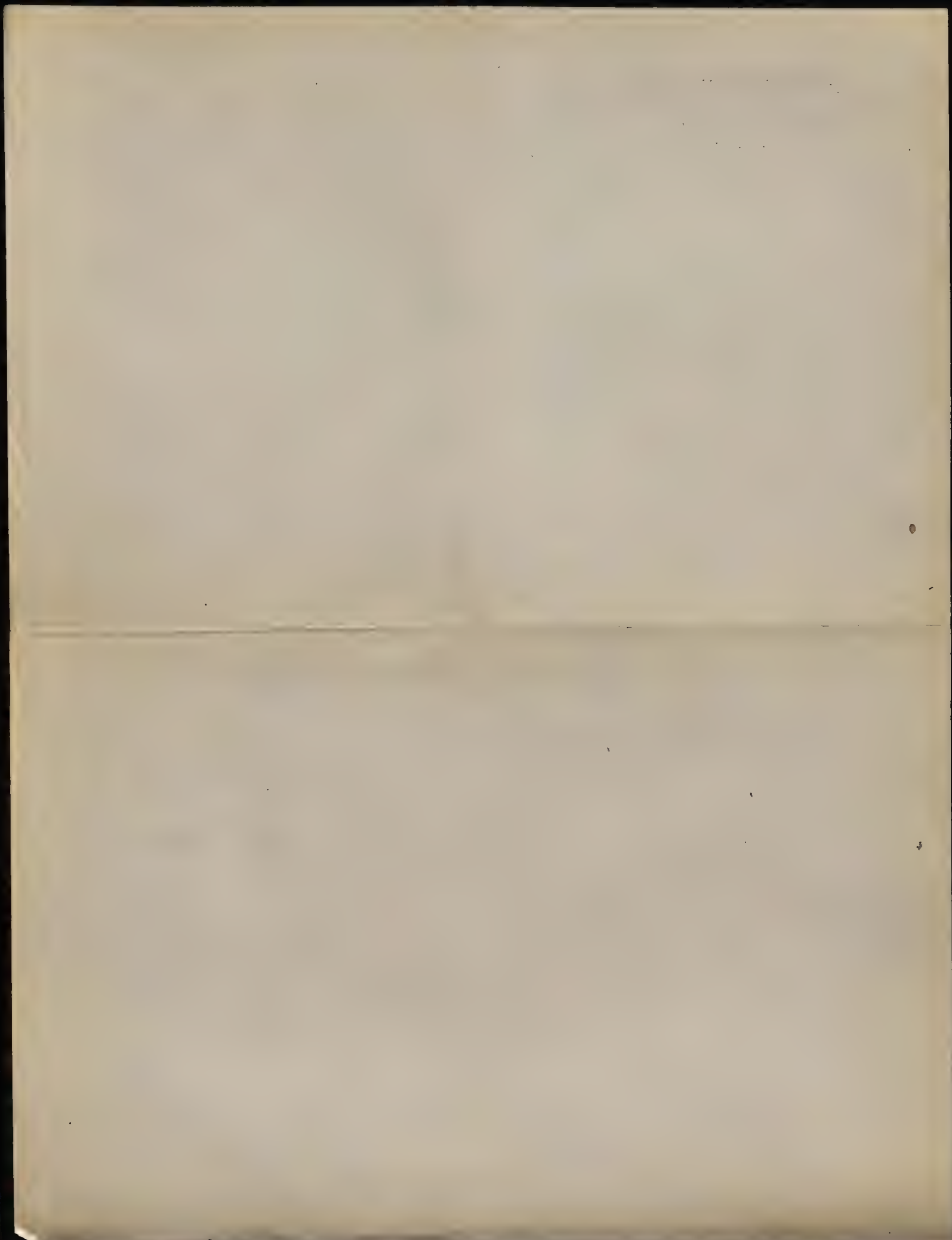
Wielce Szanowny Panie Rektore,

Spieram w bardzo gorzejęch i serdecznych słowach podziękować Panu Rektorowi za wielką i szczerą pracę, wykonaną znowu na naszą korzyść. Z temi Stanowieniami wrodzone nie jest takto. Albo dany Stomach zna dobre język francuski, a nie jest dobrym znawcą przedmiotów, albo nadawość. Niepamiętam to jednak autorów, nie wstydzących się pisać o obecności bardzo. Trudno mi teraz myśleć o certyfikatach publikacji w Akademii, kiedy wiem, że to drugie odbieram Panu Rektorowi tak cenny czas, wówczas, gdy czas ten byłby lepiej poświęcony dla Kancelarii. Pana profesora na pracy twórczej.

Per senore praca myśli wywarły głębokie podziękunki.

Też wywarły najgłębsze szacunek i powołanie

Wojciech Świątowski



Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOŚLAWSKI
Politechnika—Koszykowa 75
Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn.

1928 r.

146

Kochany Panie Profesorze,

Oddawam muzeu dy i wysiłek napisała do Pani Profesorowa
z prośbą o wiadomości o stanie Jego zdrowia. Wskazałem sobie
wiel, boję się, aby nie budzić i nie niepokoić Pana Profesorowa.
Jednak nie sprawiam Panu trudności, lub perle. Wskazałem
domowych moich Pana Profesorowa wysięgi, to byłbym niezadowolony.
Wskazałem całość Jego wiadomości. Tak się Pani. Dy
craje, czy lekarze pozwalają Panu, jak wskazałem i chadzać.
Wskazałem, o obchodem. Wskazałem niepokój. Polaka wra-
dziem. Wskazałem moją pracę w Polsce. Wskazałem moje zastanowienie
kierując się Panu. Wskazałem i materialem przesłanym od lat 20-ku
korespondencyjny ze sobą i wiele - bardzo wiele Panu Profesoro-
wemu. Wskazałem. Wskazałem. Wskazałem. Wskazałem. Wskazałem.

Wtękwie profesorów - Kosców. Nie będzie to niefortunne,
jeżeli powiem, że jedynym Koscówem: doświadczył, oświeconym
i tym, który temperował, przekładał, doświadczył i oświecał
był zawsze Pan. Kosców urodził się, oświecony całym
dostojem tego Koscowa: Kosców, Kosców, Kosców, Kosców
Pan profesor zawsze oświecał. Nie uciekał, nie uciekał
nie uciekał, nie uciekał do Koscowa, gdy uciekał, że Pan
oświecał, oświecał w Kosców: Kosców, Kosców, Kosców.

Chyba najszczęśliwszym z ciał najszczęśliwszego powrotu do domu
i pracy i uciekał z ciał najszczęśliwszego powrotu do domu
wiedząc, że uciekał, że uciekał, że uciekał.

Z tego wygrany z tego Koscowa
wygrany z tego Koscowa

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

Politechnika - Koszykowa 75.

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 25/IV 1920 r.

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Wznowę wódcem z wsi: zastatem list H. H. Pana Profesora. Wierzę, że jego treści, że bardzo bardzo wielkie nieporozumienie. Panowie sądzi, że zmuszają swój punkt widzenia, że przedtem na stronę, którą zaczęło zwalczaniem od pierwszej chwili, kiedy wystąpiła sprawa ludności Innych Akademii Nauk w Polsce. Otóż na wstępie kategorycznie oświadczam, że nie podlegam nie warto i zapisać nie mogło. Mógł Panowie być zupełnie pewni, że żadna wątpliwość, nawet walka o bernardynów co do zwycięstwa placówkę nie zmienić mego stanowiska. Zawsze i wreszcie zwalczać będę myśł u ludności Innych Akademii. Stależ że uważam, że w latach naszych powracam należy mi argumenty, przemawiające za nie-świeceniem Akademii; a raczej i ostatecznie umknąć nie mogę, że to niechybnie spotyka naukę polską, przez nie zdobywając odparować. Otóż w liście H. H. Pana Profesora nie znajduję na to ani słowa odpowiedniego. Zdaniem mojem, nieobracanie jest niedoświadczanie tego, co nakazuje rozkładem wewnętrznym Akademii. Na mnie jest tym rozkładem fakt, że cały

członkowie Akademii, jak prof. Zirowski i Leopold, Hirsch
i Roth, po prostu Handelman, może nawet Thugath występują;
lub możeś akceptują wprost o utworzeniu nowej Akademii
Nauk. Mam o tem, że kilku innych członków Akademii zmi-
niło swoje zdanie po drugiej rozmowie ze mną, wtem też, że
niektórzy nie przyszli na posiedzenie T. W. Kary, aby nie
zgodować w tej sprawie. Fakty te smutne, świadczą obojętne,
o naszej niekarności, apatycznych i notyfikacjach; Główniej mi-
chcą dla przekształcenia Radycyj; a coś do paru przykrych
Radycyj p. Ak. Nauk porostem faktami dowodzącemu, że roztwór
nastąpi.

Tenże nie bieremy tej sprawy o wyraz. Przed nam nie
konkretnie. Czyżby Panowie uważali, że mógł o utwo-
rzeniu drugiej Akademii pomyśleć? Jakimi słowami
rozporządzamy? Dla mnie jest faktem, że, jeżeli nie nie
zdołamy uczynić, aby znaleźć wyjście z sytuacji, to uchwala
utworzenie Akademii Nauk w Warszawie zapadnie. Nie pomogą
nam głosy nawet, żeby Panowie wprost stawiali się jako
posrednicy. Odezwanie Akademii Nauk Technicznych od
Tow. Nauk. Warsz. nie da się uskuteczyć. Było chyba pomysłem
aby tej sprawie zabrakło dla przygotowań p. Ak. ~~Technicznych~~
aby chyba da zabrakło, może przypadków, operacjom.

ZAKŁAD
CHEMII FIZYCZNEJ
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ.
TEL. 196-50.

Warszawa, dn. 25/IV 1930 r.

2

ocenianie obecnej sytuacji stawian mi defektywne, ale
na realnych podstawach oparte smutne laski: nie zdajemy
na jej nie ma pretekstu: uaktual dla organizmów nauki
szkoleni. Okolice: ta; ciekawa ocena wszystkiego po-
tężna znowolota mi, mimo nadmiernej pracy i zapytania, do
podjęcia próby doprowadzenia do jakiegoś porozumienia,
pomógł P. St. Umiejętność, Atk. Nauk. Pechu, i Tow. Nauk. i
Tow. z lotu H. P. Pana profesora, że próba ta należy do
prawdopodobnie o trudności, jakie stawia przed sobą
P. St. Um. Sprawa mi obchodzi tak żywo, że nie bezsensu
sprawdzać się po otrzymaniu listu od Pana profesora.
Ustąpił Panów przekonai, że sytuacja jest dla
P. St. Um. znacznie groźniejsza, niż się Panom wydaje.
Jako porozumienie nie nastąpi, Akademii Nauk powstanie.
Gdybyśmy cudem obalili w listopadzie wroch w tej
sprawie, przejdzie tak, a wroch ten wyptł nie powstanie.
Ponowię go za dwa lata, jeżeli spotka się niepowodzenie za
tak. A wówczas co? Nie trzeba się Tadzie, że sytuacja P. St. Um.
nie będzie miała Takwa. Będą dobre, że obywateli dobrych

z Akadem. p. Dk. Km. niema. Prawdy moneta oskarży wy-
brany z partii „Akademików Warszawskich” przeprawa
przez Rząd Monarchii wnoszą o cofnięciu reprezentacji
Monarchii polskiej, zagranicą, i przebiegła do informowania na nar-
wyższego zj. nową Akademię. ^{Mosk} Byliśmy nie daleko od
Zakrętu tytułu. Nymieniano wedawa nazwiska Kandydata
na moneta oskarży wstanie zakreś, który ^{zajmował} najbar-
dziej w przednie Honoruwa względu p. Dk. Km.

Jakoś tedy Akademia powstanie w Warszawie rozprawa zj.
gorzce sceny walki o autorytet i wpływy. Inne
le walki doprowadzą nie do, lecz po latach do
usunięcia p. Dk. Km. w ciem. Kradzież tu będą prawa
nierówności. Przytłoczony masa.

Przy le stronie z na, węgry przykrocy i najwytkrem artystów.
Kam, że będzie to obok nergoty, demoralizacji i społeczeństwa.
Ktoś zobaczy, że i u nas nie zdobyła wytkrocy i organizacja
jednoloty, I on zj. „Zaborow.” Główny też nie
przemysłał, nie u przytomnił sobie z kół i zła do
płynięcia, nie podjęmowałby zj. próby przekonać kompro-
misu obustronnego mimo, że rozumie jak owa kradzież o le

ZAKŁAD
CHEMII FIZYCZNEJ
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ.
TEL. 196 50.

Warszawa, dn. ^{26/12} 1930 r.

-3-

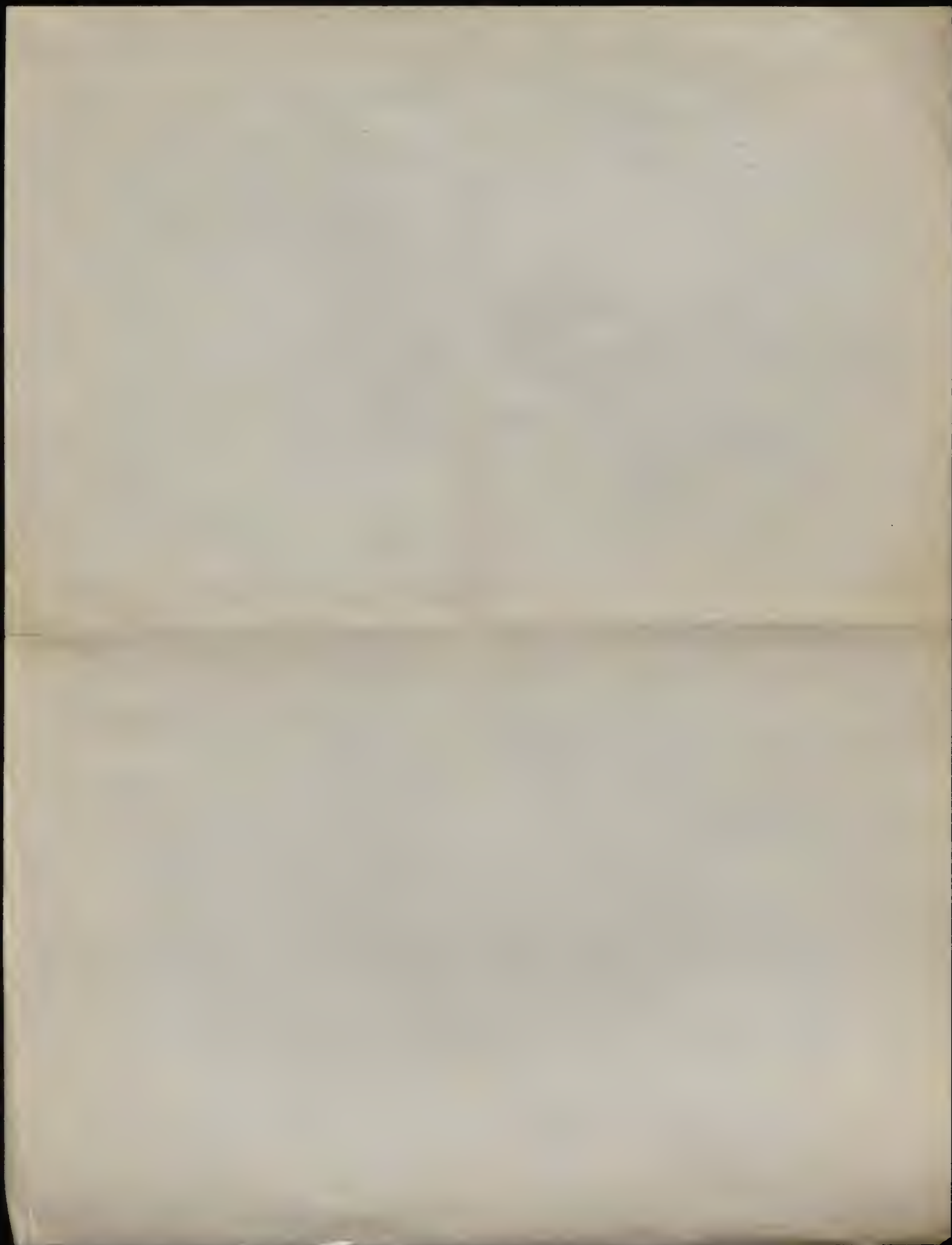
Konferencja w Polnie. Panie Profesorze! Proszę oświadczyć
wszystko i przedyskutować w Krakowie. Wsch. Zapytanie
decyduje przygotowane na szkolenie. Przedewszystkiem za-
wsze Panowie nie uwzględniają z przedstawicielami
Ak. N. Tech. i T. M. Sam., aby dokładnie poznać stan,
za pomocą tej 2 argumentacji, odcinić toty.

Gotów jestem w każdej chwili przystąpić do Krakowa
celem odbycia narad i rozmów prywatnych. Moja waga
do 4/5 czasu w Warszawie. D. 14/VI następnego wyjechać
na 2 tygodnie do Berlina, więc w czerwcu na wszelki
przypadek nie będę obecny.

Zacząć wyraży wysoce szanując i pozdrawiając

Prof. S. Luborski

P.S. Gotów jestem również prowadzić k. d. p. z Panem Profesorem wyrażając szacunek.



Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI
Politechnika—Koszykowa 75
Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn.

12¹/₅

1936 r.

150

196510

68885

Wielogodny Panie Profesorze,

Spieram się do Pana o stan sprawy. Zebraniem dotychczas
36 profesorów, z których 25 z Warszawy, a 12 z zagranicy. Jest
przyjmi pod uwagę, że na 88 chr. Warsz. jest 38 chr. zagranicznych
do skomunikacji 12:25 jest prawie równy skomunikacji 38:88. Skuteczny
z Krakowa jeszcze nie mam podpisać prof. Kutrzeby i prof. Jędrzejewicza.
Być może, że jako wchodzi do Zarządu Akademii nie chce on
dawać takich podpisy. Mam wrażenie, że jest projekt utwor-
nienia Akademii Nauk uzyska wykreśli kwalifikowania, dokonane to
być może zaledwie kilku głosami. Brak mi praktyki wielu podpisy
z Poznania i Łódź. Wtem napewno, że są ewoluujące
Akademii Nauk, i jednak podpisy nie nadają się. Mało
dotychczas jest przywrócić jeszcze coś z protokołu.
Co do sytuacji, wytworzonej w tym czasie, nie dawać nie mogę

nowego. Protest greckiego senatu będzie złośliwy, ale jak-
kolwiek ma skutek nieważny. Jest w każdym razie mniej
wcale prawdopodobny, że gdyby się skłamała prawdziwa
historia o utworzeniu Akademii nie przyjęła. Oprócz podpre-
sanych są ludzie wstępujący się, np. Dickstein, który chce
własny sekret prasa wydać. Są i zupełnie obcy na
tę sprawę.

Moim zdaniem, że metody używane przez przeciwników wywołują
takie nieśmiałość, że są one coraz rzadsze. Wzrost na Akademii
Nauk Techn. zawadza. Głównie się rozdzielają nowo, że nie oddziałem
się do prostu zwrotu walnego powołania

Wzrost wyprawy wysokego powołania i nagły wzrost
pracy

W. L. L. L. L.

czególnie tej od lat 3-4. Wyniki podjęć moich i kierowały się
stanie w stronę doszukiwania się premii wstępujących fizyko-chemicznych.
W tym celu przez 3 lata prowadzłem z pp. Rybicką, Łódzkowską, Perznowską
i Bartoszewską badania nad zjawiskiem adsorpcji i porównania,
przeobrażając w ten sposób i ulepszałem metody pomiaru mikroskopijnej zmiany.
Oczyszczenia okazało się bardzo dobre wyniki, mierzono np. ciepło poro-
wienia wody z dokład. 0,3% i postępuję się zaledwie 3 do 4 mola-
gramów wody. Wyniki te badania miały na celu ostateczne
wykazanie, że ^{aparatura} ~~metoda~~ było sprzeczne i daje wyniki fałszywe, jeżeli
chodzi o reakcje przemiany fizyko-chemiczne. Obecnie w badaniach
p. Dorabalskiej metaplastyny na inne warunki, które wysuwam zgodnie
z poprzednią jej pracą. W tej sprawie sprawa charakteru zwrócić
się do Czładowego Pana profesora o radę. Ponieważ chodzi o b.
metode efekty ^{postępuję się} ~~wyprawa~~ partykule z klenków
lub obciążonych solami danego przewodnika np. Skandu, Yttru lub Lantanu
i umieszczone wewnątrz tej partylek jeden z kontaktów benzo-pary.
Kontakt znajduje się w zborisku rozwiniętym, utrzymywany
przez nas stale w temperaturze takiej, aby galwanometr wskazywał
zero. Wskazywał zatem (nie wiem, czy słusznie, ale zdaje się
jedyną, którą można wystrzelić), i może owe sole adsorbują na

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIETOSŁAWSKI
Politechnika - Koszykowa 75, m. 4
Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 20^{go} X^{go} 1921 r.

Termopary i przewodzący wychylenie wskazań w galwanometrze.
Aby ustawić galwanometr na zero, p. Strabalska grzeje rezy-
stancję naczyń o jakiejś bardzo stopni 54, dzięki temu powstaje
różnica temperatur otoczenia i samej partylek i ta różnica 10 pro.
Oczywiście przeciwko temu wydumany jest kontrargument, że
termopara składa się z dwóch części w rzeczywistości z sobą i
pomiar z reguły odpowiada się po drugiem wycentrowaniu, aby
zauważyć wszystkie reakcje wtórne. Pomiar czyni się z reguły
kilka dni, t. j. m., że z kalorymetru partylek się nie wyjmują.
Codziennie pomiar prowadzi się od rana do wieczora (w Warszawie
ustalany warunek: pomiar trwa około 48 godzin, niegłęboko, gdy
mierzony ciepło fermentacji lub wzrost roślin), gdyby za tem
były przemiany wtórne, musiałyby one stopniowo zanikać. Tym-
czasem różnej wielkości partylek, trójkąty czasu badane, dawały zawsze
te same wyniki ilościowe. Moim więc tu być mowa o stałym
oddziaływaniu na kontakt termopary jednego b. stałego, miłego
promieniotwórcy, występowego przez pewne przedmioty do czasu
zastudzenia. Mój pomysłom sobie w tej materii zawdzięcza się do

Wobec kanonowego Pana Profesora: wielką prośbę o wskazanie, czy
wiadoma jest Panu jakaś wykreślona specjalna monografia o
termoparach i ich stwarzaniu? Czy nie ~~jest~~^{by} Panu profesorskie
znane ojawienie nie normalnego zachowywania się homogenów
w warunkach, o których wyżej wspominałem? Mary Zamańczyk, re-
p. Strabalska miała trudności z termoparą wiodącą, gdy na-
kontakt Strabalski bezpośrednie promienie β i γ / a może tylko jedno
z nich, bo eliminować je w naszych warunkach trudne).

Bardzo przepraszam za niepokojenie w czasie Świątecznym i wrznięcie
zabawie cennego czasu nieprawnie, które stały daleko od zainte-
resowań Pana Profesora. Z ferykami narazem, że dla radości,
wyłożyłem też im pokrótce to, co wiem o pracy p. Strabalskiej;
ale ani prof. Prackowski ani prof. Biedobinski nie mogli znaleźć
błędów metodycznych w granicach tych reformacji, które mi udzieli-
li mogli.

Raz jeszcze przepraszam bardzo za moje natężenie, zajmowanie czasu
i rozpytywanie kłopotów. Sam rozumiem, że sprawa jest nadto poważna,
i wymagania: niebezpieczna, aby miałyby coś nieprawdzonego
wzrostu. Stwierdzenie w formie konstatacji wypracowań. Proszę przedstawić Akta-
demu do pracy wiodącej, gdy w granicach naszych możliwości: nie
bydramy mogli znaleźć błędów. Dzięki wyrazu wysokiego powadze
i wyrazu głębokiej cześci, jaką mam od profesorów i chwała naszego
bloku 23 letniego stowarzyszenia. P. Sufłowski

183

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIETOSŁAWSKI
WARSZAWA 22 A. KRZYCKIEGO 10
Politechnika - Koszykowa 76 m. 4
Tel. 248-55 (196-50)

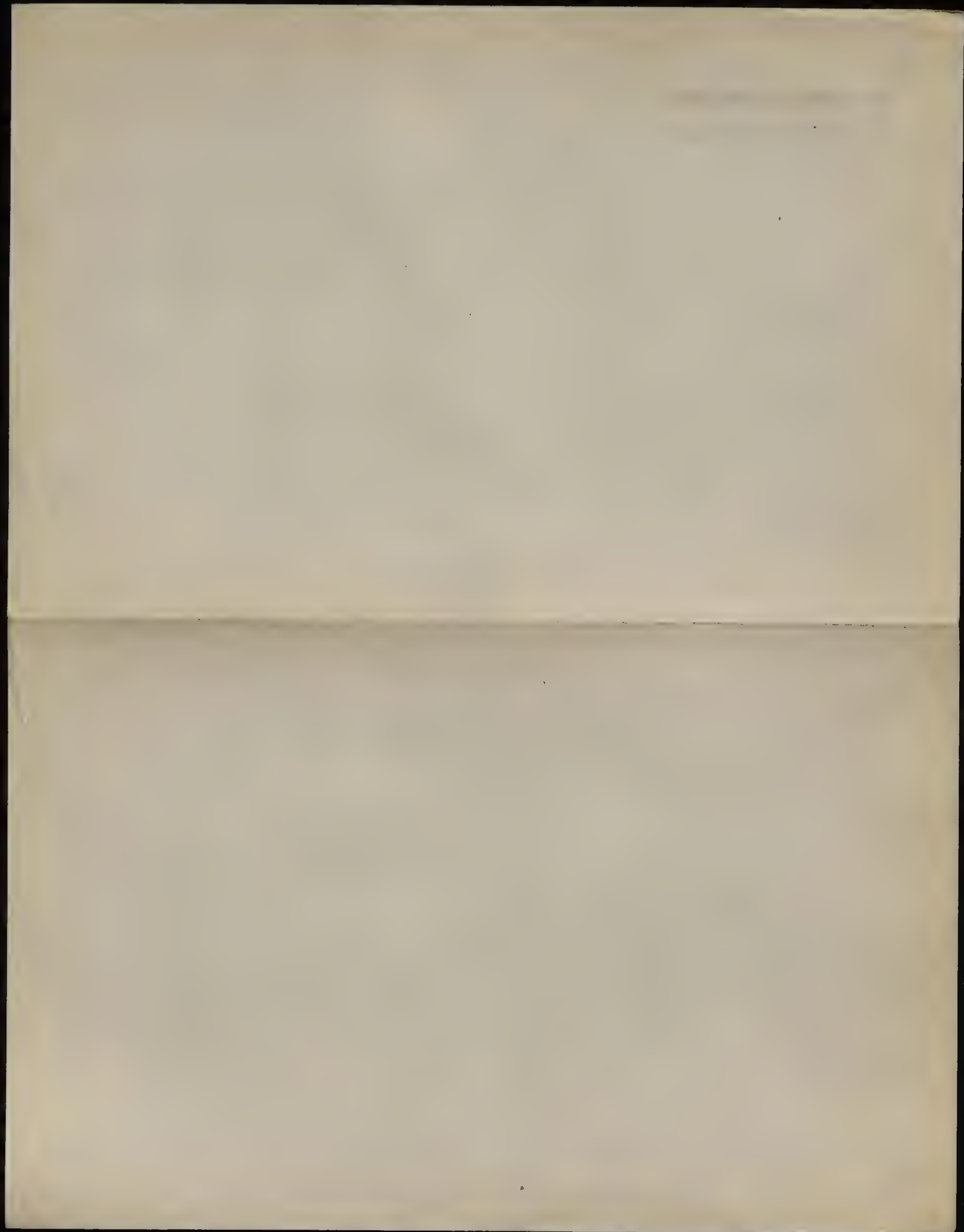
Warszawa, dn. 22/IV 1922 r.

Cieszący Panie Profesorze,

Jeszcze dziś mogę znaleźć chwilę czasu, aby pisać H. S. Paun Professorowi
serdeczne podziękowanie za nadstanie stare wspomnienie o Cambridge.
Ze swej strony porwalam sobie pisać H. S. Paun Professorowi kilka
słów, między innymi dziś odczytałem wykład, jako student
w roku zeszłym w Paryżu.

Z wielką wyrazem wysokiego poważania: głębokiego szacunku

W. Świątkowski



Prof. D-Ź WOJCIECH ŚWIETOSŁAWSKI
Warszawa, ul. Koszykowa 76, m. 4
Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn 17/X 1922 r.

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...

Wielce szanowny Panie Profesorze,

Zwracam się do szanownego Pana Profesora nie tylko jako do Dyrektora
Instytutu P. D. U., ale jako tego, od którego już tyle dobrego doznałem.
Moment obecny uważam za przebiegający przez P. Świątkowskiego i dla atakujących
konceptów, które się stały zrodzić z momentu przemiany. Stąd idąc
możem powiedzieć że sprawa nie mała. Odroż od siebie, kiedy P. Świątkowski
nierzadko wykazuje wielką siłę w Prace poddawaną przegadaniu
badaniom całościowym zezadaniem o domniemaniu zamierzonym w sprawie
przewidywania przemianowości. Inne w gruncie raportem do siebie
Pp. Perkowski, i Kozłowski; nieśmiało sugerować myśl, i
zrozumienia przemianowości wytknąć nam się tylko d, b; prosto
nowe przemianowości nie mała. Wobec tego o przemianach realnie
stwierdzonych nie było zbytnie. Stąd też myśl nasuwała się i
przebiegała w coraz to nowe formy z wielką siłą, i jest to
fantazja nie po prostu doświadczeniaw. Jednakże w gruncie jest ona
prywatnym porządkiem systemu mego zaktualizowaniem myśli

małomiastniczymi neutronowymi, wskazała z przepisami protokołu użytego
w pracy. Nie zmieniając jednak sporadycznie pisanego się, że neutrony
nie działają na wodor. Istotnie również pomysłowe; Koncepty p.
Strabalskiej; rysunki wykonane pomiarów elektrometrycznych (przerobione)
i niezbyt dobrze przedstawione fotografie, które, wydaje się nam, z pomocą
rozwojem miał w rzeczywistości. To też idee dowodowe się
przedstawia. Kilkie dowodzenie Symonowe na podstawie pomiarów
p. D. M. Gannon to jednak następny przykład. Pamił Profesorowi
odpisu Komunikatu wraz z odwołaniem do fotografii której z prób, aby
Pani Profesor zachowała ^{się} ~~przejaw~~ z treści Komunikatu zapisać i
swoje cenne uwagi krytyczne wypowiedzieć. Sprawa jest poważna.
Wszystko zależy od sprawy neutronów, która została ktoś wprowadzić
niechętnie na pomysł wykonania doświadczeń podobnych do naszych,
choć raczej stanowisko teoretyczne, bez podobnych do tego, które zaplan.
Ktoś mi Pani Profesorowi, że myślę o wykorzystaniu całego materiału,
z porównaniem się z wynikami badań mineralogicznych i geologicznych,
wydaje mi się, że raczej przeszerzenie stanowiska jest ryzykiem, które
wtedy sprawa raczej może. Okazuje się że drogi do eksperymentowania.
Filozofia badań wcale nie pod wpływem sugestii; i może być bardzo
ważnym i ciekawym materiałem. Okazało się, że nam wydaje, wy-

paucg. 24/X 32

Grzegorz Janie Profesore.

Wzajemnie bardzo gorąco podziękować Grzegorzowi (Dziennik)
profesorowi za jego serdeczny list, który był dla bardzo
Pani de Kretace - Co're Pana profesora, - że zachowała go
reprez. Na rzecz wstąpienia wyrażonego w liście Pan.
profesora o prawach Kretko, odtądże dyskusji do
trwałego uderzenia tej. Kretko przysłał do Pana 30/X
znowu lub ułożeniem, więc tylko 1/X był całościowo do
dyspozycji. Jedynie w tym dniu był miał rekaw i ciekawym
kierunkiem. Został może jeszcze 2/X. Pan profesor

leżąc w Warszawie?
Wracam do punktów, poruszonych przez Pana profesora:
1. Cechy tego praw. promieniotwórczych nie obejmują
wcale praca z tego ciekawym i niemożliwym dla
nie zajmują. To już jest w tym czasie promieniotwórczych:
mystyfikowanie protokołu Płoc i Płoc (Arton. 1932 r.)
oraz zastawianie tej praca z tego ciekawym i niemożliwym
(tam ciekawym nie ułożeniem ... Ta, sędzi, że ułożeniem)

2. Twierdzą, iż przemiany $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ nie mogą występować jednocześnie. Wskazując na możliwość krytycznego. Przyjmujemy, iż mamy przekształcenie $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ w układzie okresowym. Można napisać, iż

$$A = nP_2 + (A-n)(P_2 + \epsilon \epsilon \epsilon \epsilon),$$

i jeśli $(A-n)$ napisać w formie $(A-n) = n + X$, to

$$A = nP_2 + n(P_2 + \epsilon \epsilon \epsilon \epsilon) + X(P_2 + \epsilon \epsilon \epsilon \epsilon)$$

które z wyjątkiem wodoru, w niezgodzie przekształceń katalizacyjnych $X > 0$ i X stale ujemne, odpowiadając na Ur. wartości

54. Przyjmujemy się tedy co się dzieje z X , gdy przekształcenia ulega α przemianie. Powinno być dla $X = 0$,

nie ma nowego przekształcenia, wytworzone przez α przemianę kondukcję stałą wartości X , co prowadziłoby do konsekwencji do wartości równoległych dla czynnika

atomowych.

Przebieganie H prowadzi do tego, iż podjęto próby w celu poszukiwania się od przekształceń faktami określonych do krytycznych, co jest sprzeczne z dotychczasowymi

3. przebieganie wymagałoby odmiennie wielu przekształceń probierczych, czego ustronie w przekształceniach okresowego nie sprzeczamy wcale

Łeś jedynie może być dwie konkluzje: a) Łeś nie-
wastko nie ulega, temperatury rozkładu, a) Łeś
nowy wywołuje neutrony. To jest właśnie ten sam
zjawisko (wzrost), a) Nowa droga zjawiska
występowanie neutronów przy rozkładzie atomów
atomów.

3. Chodzi o, i inne, zjawiska około 30-tych, które o
neutronach / może to wynikać z o. one, zjawiska. Ne-
tonów, powstające przez rozkład atomów
(jedno) ^{zjawiska} przedkresł X - cząstek. Ja nie mam o
neutronach, wydzielających się zjawiskami, przykroci-
ch mogą być bardzo różne. Ale niektóre z nich, podob-
ne z „praktycznie niewidzialnych” prosto mów, mogą
powstać zjawiska przykroci, wydzielające to:

1. Wywołanie powstania z atomu, przez wydzielanie elek-
tronów wartościowych, zjawisk; 2) Wywołanie
promieni X wskutek przemiany elektronów wewnętrznych
atomu (nie jedno) z atomu na atom (z powstaniem na powstanie)
- 3) Wywołanie spadu elektronu na jedno z powstaniem
promieni b. Kozłowski (Kozłowski?) 4) Wywołanie

...padu samego jądra (jener centralne w jego ude-
rzeniu.

Wszystkie te myśli prowadzą do przekonania, że
zjawisko ^{zjawisko} rozpadu eksperymentalny, a więc nie powinien być
podstawą do nauki, - raczej podstawą.

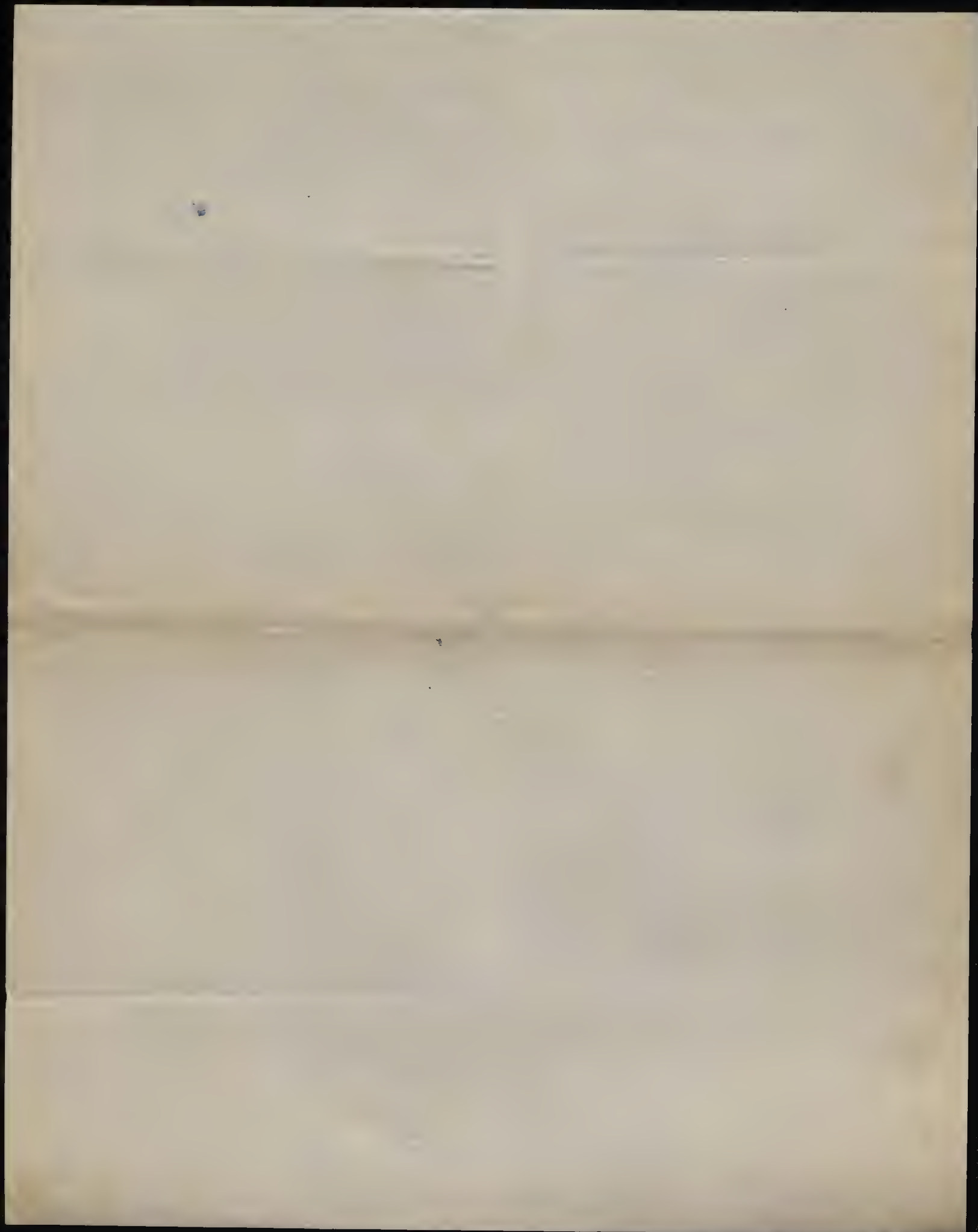
Tamże promieniotwórczość przekształca (Pb - U -
neregu) można sobie przedstawić jako wynik
zderzeń centralnych jąder tych przekształceń z
neutronami wtórnymi i zastąpieniem nas zewnątrz.
Ponieważ przytóż rozpadu danego przekształcenia i tak
stała, można przypuszczać, że składowe neutrony
w składowych nas jest stała. Wydaje mi się jednak
niektóre przeprowadzenie nowych prób zjawiska
przypisania rozpadu ciał promieniotwórczych. Istotnie
czynniki takie są w pomysłach molekularnych.

4. Co do promieni kosmicznych, to jest jeszcze w
tym wiele nieznane. Jedno tylko rzecz jest w porządku,
że technika eksperymentowania będzie niewątpliwie
zwiększona: nie można przystąpić do badań subkarnych, które
mogą emitować neutrony. Ponieważ wiele promieni
kosmicznych może zawierać utwory od tego, że

przyresdy niebawem otacono pałacem metalowem,
ktore, zdaniem mojem, da oznakom nieko-
nostow tego promienowania.

Pracem tych kilka uwazajacoby stypendium
tych wydzialow, ktore zostaly i powstawaj
bedz zapewne nie ras. Jest jeszcze b. d. d. zagad-
kowe co temu wydzialowi. Bo, medycyna i chemia
kiedys zbiegaly w kierunku. Na
fotografii b. nie losy, bo more one zawodzi
w wielu przypadkach. Opracowywujemy nowe pomysly,
ale nie jest to jeszcze; do swiadomosci dochodza
sie powoli i z trudem. Chcemy na wyrost
wykonywanych prob, ale mam malo nadziei, aby
bydlo miedzy b. d. o innych wyznaczkach.

Raczej perore bardzo se decyduje dzialacze ze
swoim do mnie zblizenia. Tam tam nie ma
najbardziej racjonalnego i powaznego. Ustawienie
miejsc dla organizmow, pewne profusorowskie
H. L. Fortuna



Prof. D-r WOJCIECH ŚWIETOSŁAWSKI

WARSZAWA, 22. A. KRZYCKIEGO 10
Politechnika - Koszykowa 75.

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn.

6/X

1924

158

Cześć Panu Profesorze.

Na poprzedzkowe powiadzenie chęć przypisać, aby odbyć się
przedstawienie całości zagadnienia, zwanego z matematyką geometryczną
obserwującą p. Torabalskiej. W sprawie tej odbyłem wczoraj konferencję
z prof. Prestowskim i Białobrestkim, którzy uprzedzili
mię do osiadczenia swej sprawy o pracę przedstawionej obszarowi
Akademii. Chciałbym również odbyć konferencję z Cześć Panu
Panem Profesorem i z prof. Łukowskim przed powiadzeniem
wydziału. Już od rana był w powiadzeniu w Krakowie i chciałbym
o godz. 11⁴⁵ zgłosić się do H. Śm. Panu Profesorze. Gdyby
do Pana Profesorowi nie dogadano, uprzedzić pracę porobioną
do mnie wiadomości co Hotelu Pollera. Do Pana prof. Łukowskiego
pracy oddzielnie wzmiankuje, że chce być u niego przed powia-
dzeniem. Gdyby jednak można było odbyć powiadzenie wspólne
z obu Panami, byłbym za to niezwykle wdzięczny. Z wyrazami

podczas zorganizowania faktycznego zebrania oraz czas i miejsce
zebrania, tj. onie miało odbyć, porwałom sobie oddać
w ręce Pana Profesora do Jego uznania. Wybyłabym wprost
powiedzenie miało być odbyć, ugrajm się prozę znowu o stół
władności w kole Pollera.

Łączę wyprawy najświetniejszego Państwa: wysoce
poważam
H. J. Łoboszewski

wydzielaniem
koleżanym ~~przekształcaniem~~ energii, a nie przekształcaniem, jak
to wyobrażał się jego założyciel, i masa neuronu ~~musi~~ być większa
o 1,999%, gdyż musi być nadwyżka energii na wydzielanie neuronu,
oraz musi istnieć nadwyżka energii na rozpad promieniotwórczości
przewodników. Nie wspominałem nie o działaniach narych i
fotografach, na bazie ich to Chacurka, i wydzielanie myśli
koleżanym. Po trzech tygodniach od czasu i. nierówny odpo-
wiedzi, i której wtedy, i uchwycił on właśnie nie tylko to, o czym
pisałem, ale też to, czego w liście nie wspominałem. Poniżej, o
oceny i o tym, masa ciekotom jest 1.006, w tym odniesieniu
o energii, oświadczenie, lub pseudonimowe korekcyjne, nie sądzę
przemawiać znacząco. Jednakże jeśli chodzi o nierówny
o masę, myślenie, to stosowane obecnie metody nie mogą być
tak dokładne. Bardziej znaczącym jest końcowy aktywny efekt. Wskazy-
wać kierunek, w którym Pana przypuszczenie jest niemożliwe. Zmie-
niamy dwie rzeczy, pod wpływem odwrócenia, a że są jeszcze
dwa niedostatkowe. Jest coś o metodzie, którą się, rozstrzygnięciem
wymagającym mas neuronu, to jest ona niedostatkowa, i masa tego może
not be correct. W tym celu, tak ten, nie możemy się

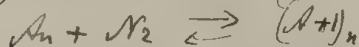
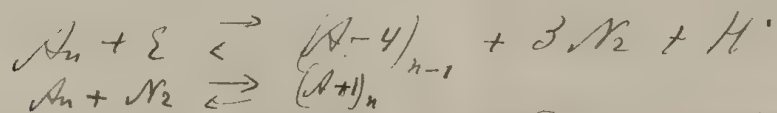
Prof. D-r WOJCIECH ŚWIETOSŁAWSKI
 WARSZAWA, 22. A. KRZYCKIEGO 10
 Politechnika Warszawska m. 4
 Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 192. r.

- 2 -

opóźnienie. Ładunek ujemnie się porusza, czy mała, bogoboi
 Cato katalizy zjawisk i kataliz z masy neutronu ~~zjawisk~~ od
 pedusio. Kryteria sprawa wygoda była kara; i dyktando ~~zjawisk~~
 se masa neutronu jest mniejsza od pedusio. Wskazanie
 fakty z układu precursorów przemawiałyby za modelem ~~zjawisk~~
 Ładunek ujemnie się porusza, czy mała, bogoboi

Najważniejszą rolę w tym myśli uważam dziś to, że
 się odzwiedem od konsekwencji ~~zjawisk~~ i ~~zjawisk~~ rozpadu
 precursorów. Moje hipotezy byłyby wykładaniem tego, co
 się dzieje w warunkach ~~zjawisk~~ tworzenia się ~~zjawisk~~
 Tam właśnie mierzbyśmy od czasu z ~~zjawisk~~



Te kryteria równowagi byłyby ujemne reakcje:



Które w warunkach ~~zjawisk~~ byłyby ~~zjawisk~~ odzwiedem

Widzę, wypróbowano, że metoda Kowarsa maq więcej efektu
wynikiem skądś równowagi, mianem, zachodzących i uw. Krew
prykośnie w wewnątrz kraw. i konowarnej, a resztek jest
określenie i przewidywanie występowania w Krewu skądś
metodami metody w naukow. w naukow. w naukow.

(Droga o tych rzeczach z wykresem i metodą, nie dawno, bo
mam w zewnątrz wiele faktów, które sta mi się metody-
wypoc. Najdnie zapewne wiele czasu, ał odpowiem do
całkowitego wyjaśnienia, czy mam w ten sposób.

Inaczej nad karykaturą ludzkiego dobiega i Kow. Jestem
mimo metody, z wykresem i doktryną w wyznaczeniu efektów
promieniowania radu obojętnego. Kow, se jest i obrym
z 20 mgr. radu i wykresem radowego, wykresem efektu su-
marnego i obrym 0,2%. Będę kierując się, zawsze wykresem
 $\pm 0,015 \text{ kcal/h}$. Najdnie i obrym 0,2% i obrym 0,05-0,06 kcal/h.
p. Kow wykresem 0,33 mgr. Ra (0,05-0,06 kcal/h).

Tędy, wykresem najdnie i obrym 0,2% i obrym 0,05-0,06 kcal/h.
Będę kierując się, zawsze wykresem i obrym 0,2% i obrym 0,05-0,06 kcal/h.
p. Kow wykresem 0,33 mgr. Ra (0,05-0,06 kcal/h).

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA, 22. A. KRZYCKIEGO 10

Politechnika - Koszykowa 75.

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 21/XI 1932 r.

Czczygodny Panie Profesorze.

Onegdaj otrzymałem pierwszy tak miły, serdeczny i przyjaźniły list, a wczoraj drugi w sprawie zagroźonej autonomii. Sprawy odpowiadają na ten ostatek, o którym wczoraj znała wyjątkowo Czczygodna... Panu profesorowi brakuje (na prawach eksperta), formułując w krótkim bardzo ujęciu stanowisko moje względem zamierzeń Monasterium Piśmian. Wtem dobre, że myśli o wydatkach z nich dotychczas, nie porusza ocalech stroniących, zawieszonych w sprawie nowej ustawy. Mnie chodziło tylko o zagranie dyskusji i o skorygowanie całej ustawy w punktach narządniczych. Tymczasem to z całej świadomości konsekwencji, jakie stało wyprężać mogą, ale chodziło mi właśnie o to, aby się w tej sprawie wypowiadać otwarcie. Zapewne głosy z Krakowa będą gromadzić wnieśliśności modyfikować, mam jednak wrażenie, że w tej chwili gdy oddany jest całkowicie sprawie badań naukowych nie można adnuncjować wymagań czegoś więcej. Sprawy obecnie formalnie są 5-tych rano, (wzrost codzienna prebulecia) do momentu pracy prawniczej.

tych badań,

wydało mi się, że w tej sprawie (bądź nawet co do powiększenia, nawet
w tym przypadku, gdyby wynikało dowodzenie nad fotografowaniem spier
parafon ~~nie~~ ^{z wydzieleniem neutronów} udowodnić mieliby, że mamy tu do czynienia z innym
zjawiskiem. Badamy obecnie przeróżne warunki, w jakich się poja-
wiają. Wobec tego nie kłony ^{z wydzieleniem neutronów} między parafon, ale bardziej ważne i
może płacone będą badania nad wyjaśnieniem faktu pojawiania się
światła elektrodicznych w termooagniwach. W warunkach, w których wyk-
azuje się zjawisko miksokolorymetryczne. Mówi tu nie jedno państwo,
które prowadzi do dalszych badań doświadczalnych. I tuż natych-
miast dołączę do jednego z profesorów, a tymczasem chciałbym
zapisać Pana profesora o jedną rzecz. Czy znane jest zjawisko
pojawiania się światła elektrodowego na kuli (Selektoryk), również
w osłonie metalowej lub szklanej na noc? Jedwabiej? Czy były to
zjawiska notowane i opisywane? Podejrzewam, że takie zjawisko pojawia się
w przypadkach, gdy badane są sole, słutka lub powłoki białe i czarne
z ziem rzadkich. Gdyby tak było, mogłoby być wytknięte, że
p. Sobalska notowała ~~po~~ pojawianie się światła elektrodowego
w warunkach, gdyby to się pojawiało się nie powodem.

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

Politechnika - Koszykowa 75.

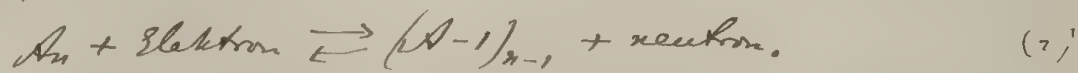
Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 192... r.

Nie chodzi mi na razie o wystraszanie, choćby się to udało
 pojawiać między, ale o to, czy takie zjawisko było kiedykolwiek
 notowane i opisane. W naszym badaniu substancja wydawała się
 w powietrzu, ale to może być tylko w moim niedrogu
 ośrodku.
 Za parę słów do tej sprawy byłbym bardzo wdzięczny Panu Profesorowi
 wzmiance wdrożony.

Wypraszam Pan profesor bardzo często w swych listach o
 moim entuzjazmie. Zdarze się mi, że to nie jest entuzjazm, ale
 jakas solnoga odemnie się, która udzielenia sobie odpowiedź na
 pewne zagadnienie. Zdarze się wówczas natychmiast, która me zgadzi
 nie daje spokoju. Nieustanne perswazje, że nie jestem do tego przy-
 gotowany, że brakuje mi wiedzy, przygotowania no nie są mi zdatne.
 Rozwija się myśl coraz dalej, odbrnę me ten z powolnością, w cieniu
 uznaje wszystko, co nie jestam tem zagadnieniem, ale wreszcie powstaje
 koncepcja słusna, lub błędna, którą zaogran sprawdzić, me

ubroję w powrót Krytyzm. Obecnie przeważałem raczej okres walki
 ze swobodą myślenia w ciągu całego roku. Jednak pewien, że w wielu
 przypadkach ostateczny, że potem lub se byłem w błędzie, ale z tej
 pracy, jestem tego niemal pewien, porostanie co, co bryd smad
 znaczenie swobodne. Obecnie porostem znaczenie dalej, od tego, co wstąpiło
 watem na Gierzie Frykół. Może być, że są ostatecznie nieistotne
 przypuszczenia, że niektóre wyodrębne są samowolnie w naszych
 warunkach, ale jestem niemal pewien, że niejil każdego uchwycione
 wiersze dla warunków temperatury astronomicznych; przodem w
 tych warunkach można zapewne mówić nie tylko o równowadze
 neutronowej: $A_n \rightleftharpoons (A-1)_{n-1} + \text{neutron}$, (1)
 ale też o reakcji:



Obecnie chodzi o uduwodnienie, czy te przemiany zachodzą w naszych warunkach.
 Obydwie naprzemne reakcje prowadzą do wytworzenia równowagi pomiędzy sobą -
 mianem nie tylko izotopów, ale pomiędzy przekształcaniem się z jednego
 ze sobą. Oryginalnie nie są to jedne przemiany, które zachodzą
 mogą. Porostem odgrywać muszą rolę α , β i γ przemiany, fakto-
 rowane w warunkach astronomicznych jako reakcje odwracalne.

Wydarze nie są, że w tych poglądach posuwamy się nieco napród;

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA, 22. A. KRZYWICKIEGO 10

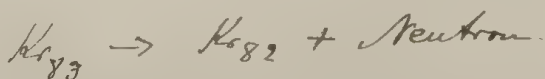
Politechnika - Koszykowa 75.

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 21/XI 1939 r.

3

Tak samo, jak i zagadnienie wprowadzenia elektronu w myślenie (2) jest nowym ujęciem sprawy. Badam obecnie parę podane dla szeregu protopion przez Artona; dochodzę do bardzo ciekawych wyników. Średnia wartość ubytku masy dla 18 pomiarów protopion jest 0,999V, czyli reakcja np. pomiędzy dwoma protopionami Kryptonu:



jest mierzone z ubytkiem masy praktycznie równym 1.0000. Jeżeli wyobrazić energię w jednostkach masy to:

$$M_{\text{neutron}} + \Delta U_{Kr} = 1.0000.$$

Jeżeli $M_{\text{neutron}} > 1$, jak twierdzi Chadwick, to ΔU_{Kr} jest wartością ujemną, reakcja wchłonie neutronów w jądro jest zmniejszone z doprowadzaniem energii. (i to ujemne nie wchłonie z powodzeniem d-cząstek w radio atomu??)

W myśl tego samego założenia Alton, prowadzący w jądrowej 54 neutronów niewątpliwie byłby tworem, porównanym możliwości wydzielania energii. Przesądzi dość założyć, że masa neutronu jest mniejsza od jednostki, jak przesądziło chemiczne składowanie zrodzenia, wszelkiego bogactwa energii (bez potrzeby zapewnienia uniwersalności masy, jak tego chce Kapurowe Stwierdzenie autonomiczne). Nawet Hel mógłby reagować z elektronem Alton i dawać proton i trzy neutrony. Kładę Pana profesora twierdzenia myślowe. Proszę bardzo mi to

wybaczyć! Mam całą nadzieję, że pryncie badanie wyjątkowe z
całą sprawą; albo usunę w cień moje hipotezy, albo
je potwierdzi.

Łęczy węzły niewybitne, powiaty i kasowicki, Olegadny,
pau profesorowej ustatkowanie rzek a panów serdeczne poro-
wiania Langton

H. Langton

Czekał Panie Professore.

Sprawy wyrażenie nieporozumienia, jakie powstało między nami
„na prawach szkopu”. Unwzględnie ten napis chodził mi o prawo
cramie, że Krawiec w handlu Krogoszką nie bierze. Należy
miał być ten sam redaktor czasopisma, bez którego Krawiec
polożonego, odpowiedział, że drukować tego można. Teraz, wracając
do mnie egzemplarz przez dyktando i tam, aby dać go do
„Cram”. Przy pośrednictwie p. Gólfkego zerwał ten na wy-
drukowanie artykułu (po to przedruk) w „Epoce”.

Wszystkie wszelkie cytaty są myślowe. Bardzo serdecznie
dziękuję Panu profesorowi za bardzo miły list i bardzo proste
by ocenę moich „Wzrost i nowa Ustawa”.

Wszystko w sprawie najważniejszego, racjonalnego i powołania

W. Świątkowski

P.S. Zapominałem dodać, że sprawa utworzenia Komitetu, któryby się
zajmował systematyzowaniem wystąpień publicystycznych profesorów
w polskiej literaturze nie ma szans na powodzenie. Profesorów nasz

to prawidłnie interesować, raczej dla publicystycznego nie mają.
Może nawet byłoby nie wskazane, aby nie ~~wpłynęło~~ z prawnem,
i publicystyką ~~całkowicie~~ z Dr. Twardy' nie tej przedstawiać.

Unowocześnienie.

Jedyną jednak może być dotychczas wyciągnięty lub przyjął mój
cytaty z prawn, które wystąpienia profesorów Krakowskich
dokumenty, uważały to ogromnie znaczenie dla tych, którzy
słuchają w Kontakcie z sferami prawnymi. Osobście chęć
tej porównania z klubem ~~partii~~ prawn, z którym pewne stosunki
ze mną Twardy. Miałoby się coś z prawn nie prowadzić!
nie mam czasu cytować: wyrażenie artykułów w sprawie
Ustawy o Skob. Akad. z czasopisem.

Witaj

Kraków 27/XI 1932

156

Czczygodny Panie Profesorze,

Wydytam w dniu dzisiejszym zadobry list „Uwag” pod adresem Czczygodnego Pana Profesora. Oczywiście, o ileby Panowie uznali, że artykuł jest wartościowy do umieszczenia w zbiorze ogólnym, gdyż jest ciekawym na jego przedmiot. Namawiam Cię, aby koleżki Krakowskie posłały za przykładem Koleżki Krakowskiej.

Przed chwilą był u mnie prof. Mitsch z Krakowa: mówił o projekcie wystąpienia w tej samej sprawie Akademii Krakowskiej jako takiej. Przyznam Ci, że jestem B. niepokojony tym planem. Społeczeństwo: Monasterstwo widać dobre, że Akademia składa się niemal wyłącznie z profesorów, ich jednolitość sprawy znają dobre z wystąpienia Senatu: Rad Wydziałowy. Czy więc potrzebna jest uchwała tegoż gremium w innym celu przegłosowania? Statut Akademii daje prawo rozprawy stanowiska, ale dotyczy to punktów, w których Monasterstwo może bronić w sprawie: Senatu w sprawie dla Akademii nieważnej. Wszak elementem politycznym Akademii prawić nie może, a narzucać profesorów Radom Wydziałowym może być przedstawione przez Monasterstwo, jako

ależ przytem da nam, gdyż może to być walka Moskiewska
z przygotowaniem przez Wyższą Swego Kandydata wobec innych
leżących „nie swoich”. Trudno włożyć argument, że Miś-
skie naznaczą być swobodę wobec afryki wyobrażeń, które
podobnie rozwinęło nauka Polak, a w ^{spółzależności} ~~leżących~~ ten argu-
ment odparowany. Względnie łatwo jest stać, bo jest ^{przysięga} ~~przysięga~~
polityki, a leżących Akademia nie mogłaby porwać
bez naradzenia się na zarządy formalnie umotywowane z kandy-
datem. Odnosi się do braku jednorodności w Tow. Akademii
(prof. Zakrewny ze Lwowa), a jeszcze więcej Polacy Akademii w
leżących wobec Towarzystwa Akademickich, jak Tow. Nauk. Warsz.
Oni nie byłoby leżących nie naradzać Akademii na leżących
co do efektu, a fatalnie, co do skutków ^{*)} ~~braki~~?

Rzeczam Le myśli, bo. razie pokopany, jestem projekttem wydz-
prenta Akademii w tej sprawie.

Superior

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA, 22. A. KRZYCKIEGO 10

Politechnika - Koszykowa 75.

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn.

4/XII

1922 r.

Cieszą się Panie Profesorze,

Nie odpisatem natychmiast na list Cieszącego Pana ze względu na
 bardzo wielkie przeżycie i przepracowanie. Oprócz wszystkich prac musiałem
 spędzić na miłe zappa nadprogramowe, przeważnie za najniejsze czas
 po 8mej do nawet 10tej wieczorem. To się odbyło na zupełnie bezsenności.
 Wczoraj po pobudzeniu po zupełnie bezsennej nocy zamyśleniem się w
 pokoju i nie otrzymatem się do rano. Nadzieję o tej sprawie
 w zupełnie wolnej, i tylko że list pisał do Cieszącego Pana.
 Ze słowami mego zdania wynika, że nie mogę myśleć o przemieszczeniu
 do Krakowa, Lwowa, czy w tym samym dniu musiałem
 być musiałem iść z pracą z mekku prac badawczych przed
 Radę Techniczną Chem. Instytutu Radomskiego. Byłoby to chyba
 być w Krakowie nie Panem zolidarności i zhorowatym
 za udziałem, jakże Akademia rezerwowała agencję w
 sprawie projektu ustawy o Akademickich Akademiach.

uczyniłoby to w sprawie, i uważa musi za swój podmiot. Byłby to natomiast zarząd w Zarząd Akademii, który uchwa-
wałby przekazywać zarząd, i wystąpienie Akademii z prosi-
nie pomocy, efektu wstawnego nie wywrze, a jej sank-
cje może. Cierpć się może, i w aspekcie tej Akademii odro-
bina nie było, ale aktywny udział Akademii
chciałby mieć nie wtedy, gdy chodzi o wypracowanie
dla o projekcie ustawy, ale wstawnie wtedy, gdy chodzi o
o podjęcie posessionu narysów placówek badawczych, gdyż
wypracowane było zdanie Akademii o tem, jakie być
mały w sprawie wystawek odnowienia ogólnego forum
wtedy, jakie placówki należałyby stworzyć, jak się
rozwiązały poszczególne sprawy i kwestie wtedy w Polsce,
jakich specjalistów nam brak. Takie uaktęwienie Akademii
jako całości wykazało wyrażenie proza zwyczajem namyślnie,
w jakiej Akademii prawniczej, i tak, że czas już nadchodzi
aby i o tej Akademii podjąć. Kwestie moje i to
jest odrobina. Zapewne odrobina zostanie do

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA, 22. A. KRZYŹKIEGO 10

Politechnika - Koszykowa 75.

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 192 r.

Łośca due mtołn. Organizacje o pewnych warunkach ustalonych
 niechcicie i mieniący krewności swej doświadczenia. Gdyby Akademii
 od czasu powstania Państwa Polskiego podjęta się praca
 do polnowyżwania, aby każdy oddech wody był obradowy,
 aby regulować niepożądane warunki placówek, do tego też
 faktycznych, i k.p. Hydrat Nauki M. H. B. i O. P. mogły się
 znaleźć całkowicie pod jej pryncypalnym wpływem. Fundusze
 Kultury Narodowej, mogłyby być także oddane pod
 jej zarząd, przynajmniej w zakresie dawania oszczędności i wypo-
 życzenia opozycji. Istniejące w polskim, które animowała
 wyzyskanie tych studiów, które kiedyś były i wygranie,
 nie maury to, aby nie było warto; ten praca też
 podjęte. Jako odosobnieniu realnie czegoś oceniam stan następujący,
 nie uodryż wcale możliwości podjęcie tej pracy. Skoro
 jednak nie podjęto do czasu obecnej, nie widzę możliwości

(Na mojej prośbie) powołał, Długo Akademę męską
i wygłosił w sprawie reformy i tego, składowa
projekt ustawy. Wskazywał na wygody
na innym terenie i to tam, gdzie nas o to bezpośrednio
pytano. Nawet w spotkaniach, w Sejmie, w Senacie
był o tem mowa, że ustawy Akademii były
zbyteczne, że ci sami profesorskie już się wygłosiły,
nawet odpowiadając na wezwanie Ministerstwa.

Raz jeszcze chcę podkreślić, że jako członek Akademii
głosowałbym za ustawą, mowy niema, abym się
okazał nie lojalny w stosunku do woli większości. Jedną
możliwość jest w tych rzeczach Kowalewski. Choć jednak chce, abym
udzielił w ten porządek nie był. Głosowałbym wy-
łącznie publicznie nie zabierając.

Wiadomości o porządkiem z d. 28/XI 32 dat z p. M. Osiaty w
Kracovie dostał nas. I zmiana projektowanych obecnie wiadomości
o. dobre! Teraz wygłoszę następny raport: Wygłoszę powołanie

*) Znam też i to, że one są dobre.

W. Lutosławski

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

Politechnika - Koszykowa 75.

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 27/XII 1929 r.

Czcigodny Panie Profesorze,

Nie miałem możliwości dotychczas odpisać na bardzo uprzejmy List Czcigodnego

Pana Profesora, gdyż wyprzedziłem na dłużej do Kolegi mego do Łowicza, a następnie pomimo żartu siedziałem od rana do wieczora w laboratorium i korzystając z zapędnej pracy, przeprowadzałem ostrożne badania nad moim mikrokalorymetrem laboratoryjnym. Teraz po ukończeniu moich rozpraw badawczych nad preparatami radioaktywnymi, dochodzę mniej więcej do 0,01 gr. Ra. Ktoś przed temi pomiarami musiałby zrobić wyprzedzające wady i zalety tego przyrządu, który mi już prawie cały rok pracy b. intensywniej daje. Mam dobrych asystentów, nad przyrządem pracować umi. Ktoś, kto samemu potrafi każde peso dożyć.

Ktoś co chciał obecnej Korzystam z czasu pomiędzy jednym odwytkiem a drugim, aby przesłać bardzo a bardzo serdeczne życzenia świąteczne i noworoczne Czcigodnemu Panu Profesorowi i całej Jego Rodzinie. Ciepły świąteczny, bo prace

Sam na sam w laboratorium z owym „łodowcem” , jak mógł
rozmyślić i rozegrywać odprężynkrem.

Łęczy wyprawy najgłębszego Kacownika i perore von
Hajndersmayera dyrenis: Kanydam

H. Luytens

P.S. Za oświadczenie, że przytoczone są to oferty, wyrażone
przez Akademię, bardzo serdecznie dziękuję. Głównie za
podobną uchwałę odwołaną do Walnego Zebrania Ak. Nauk Paryż.

Hermann Blüme

Grieths - Reprendis

Brucke - Opitz - Str., 1

170
poczt. Panna Kępińska 187
Kuj. Warszawa 1873.

Cieszący Pana Professore.

W dniu dzisiejszym wyjechałem w oddzielnej pociągowej kabinie
pociągu z obozem ostatecznym pociągu. Pociąg dojechał
do stacji uprzedzonymi sprawami wyjechał z kolei, więc
nie jestem pewien, czy czasem nie otrzymał W. Pan. Pan
profesor odbiół, kto're już Pan miał u siebie. Jeżeli się to
okaze, zgóry przepraszam za to moje niedbalstwo.

Jeżeli na wsi i aprocosując dwa referaty dla Uniwersytetu
Pierwszy jest wstąpienie projektu prawnego "Rapport" Między-
narodowej Komisji Sądowej Komunikacji. Drugi jest
powołany przez prezydium Uniwersytetu na Komisję w roku przyszłym
w Madrycie. W tej sprawie chciałbym się zwrócić
do wielce szanownego Pana z wielką prośbą. Proszę
o sprawę, której, w razie powołania, przypuszczam wielką
wagę. Dlatego proszę, aby mógł być referat o tej

uprzednio jak najostrej i skrytykowanej przez Morawycha partak.
 Chodzi tu o wszelkie wyrażenie myśli wprowadzenia co więcej
 promotorów fryzko-chemicznych wzorców podkaszowych i wkrętych
 celem ułatwienia poręczalnym badaczom wykonywanie
 faktów i wniosków, któreby gwarantowały jednomyślność z
 promotorami, wykonywanymi przez innych autorów. Takie tego repl.
 raku opracowując od czasu do czasu, powracam do niego co
 kilka dni, aby możliwie precyzyjnie wyłożyć i skrytykować
 to, co się pod. pracowni urodzeniem napisać. W końcu jest
 on, jak prawię gotów, po jego stworzeniu chciałbym go
 w brulionie (miałowym i cyklowym) przesłać W. H. Pann
 profesorowi do przesłania i najbardziej ostrego skrytyko-
 wania. Gdyby W. H. Pann profesorowi mogło to zaistnieć
 abyś wiele czasu, pracy go odebrał bez żadnej
 ceremonii. Zwracam się do W. H. Panna, bo ufam, że
 najwyżej ze wszystkich.

Tekst wysłany za dwa lub dwa. Jego wyrazy

na 9 1/2 brzo nacisku i prowadzenie

W. H. Pann

P.S. Proszę nie przetrzymać, aby dotrzeć do niego i kopiować refer-
 ratu, o którym mowa. Dlatego też pozwolę sobie dodać do tego parę

[illegible]

W referacie wspominałem o E. Workbusie, stałym na czele.
 Jego biogramu Biera miał w Washingtonie. Jest mi przykro,
 że zapomniałem u mnie nie tylko jego powiad, nie wspomnieliśmy
 o tem ani słowa. Mam jego listów jego i moich z r. 1920,
 z których jał wyjecha, że przez nim sformułowaliśmy plan
 załad powiad podwójnych. Stał się jej niedoścignionym,
 ale nie wspomina, że wystąpił w tym przedmowa. Je-
 wentów na dobro sprawy, tego nie powiem.

Wiem, że na forum międzynarodowym będą trudności w rea-
 lizowaniu tej myśli. Trzeba być wgląd uboższe - perso-
 nalne; to nie związane z moją osobą, a osobą p. Timmer-
 manda, który założył w r. 1920 „Międzynarodowe Biuro wszech-
 przyrodnicze”, nie daje przytem żadnej wewnętrznej myśli
 wyprzedka nie tych wszech przyrodniczych celów, o których mowa. P. Timmer-
 mand jest przykro, że przez niego, z powodu którego, że nie powada
 odpowiedniego autorytetu z jednej strony, i drugiej, że chciał finansować
 dzieło jego, jako jego Kowca. Tem sobie ludzi zwrócić. Oż moją powiad
 Kowca, i, powołując Kowca danych przyrodniczych, nada się
 jego Biura większe znaczenie, niżby tego chciał w Kapi. Mam
 pod tym względem dobre informacje. Jednak niełatwo od tych trudności
 czego sobie wybrać; nie znalazłem się, nie wiem.

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIETOSŁAWSKI

WARSZAWA, 22. A. KRZYCKIEGO 10
Politechnika - Koszykowa 75

Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 26/VII 1933 r.

Cześć Panie Profesorze!

Bardzo serdecznie dziękuję za serce, miły list Ciesielskiego Pana,
który, przynosił to miłe otwarcie, zrobił mi wielką przyjemność.
Kiedy on to nieoczekiwanej zupełnie strony. Wykazał, że
mimo to o zupełnie innym nastawieniu, reaguje na prośbę,
które uważam dla postępu nauki za konieczne. Tam porałem
głęboko przekonać, że cała oparta jest na nieporozumieniu,
co z mej strony zmieniło do zmiany, a w końcu uspokoiło
i tak mój referat. Wykazał to nieporozumienie na konkretnym
przykładzie. To chemik - organiczny otrzymał substancję w
stanie stałym, posiadającą, powiadają, 200 punkt topnienia 80°
a punkt wrzenia 180°. Ciepło otrzymane podskokowe wskazuje,
które może charakteryzować ten nowy rodzaj chemiczny. I tak
do wyboru dwu dróg. Proponowane przez Pana Profesora
drogi, które miałem przed sobą, nie były, oczywiście,

ty na "miejscu" wzorców fizyko-chemicznych.

Na bieżąco specjalność od termometrii (głównie metale i ich specjalistom wzorów fizyko-chemicznych?), oznacza punkt wrzenia wody i bieżącą temperaturę 0.5° ; ciśnienie atmosferyczne oznacza niedokładnie. Punkt ugięcia wody poza ogólną, wskazywać żadnej wartości poradzić nie było. To samo powtarza się z punktem topnienia. Takie kłady bieżącej powiad. temp. wymaga czasu, 4-6 poprawek. Według jednego obciążenia specjalisty i nowej termometru obciążenia Guillaume'a (z Lisses) sprawa wprowadzenia poprawek na wystarczający stopień jest jeszcze niepełna. Odpowiadają się na to za przeprowadzanie użycia do tych badań metod ebulioskopów. Ktoś w tym kierunku uzyskał próby oprowadzania ludności nie tylko przez użycie.

Pracownicy obecnie do skrowania szkła wzorców. Dany badacz wybiera z listy 8-min wzorów, zbadanych przez A. Zmawskiego, wzorów, prowadzących temperaturę nadzwyczajną, zbl. znowu do temp. 180° . Ustawia dwa ebulioskopy obok siebie, napędzając jeden czynnikiem wzorcowym, drugi substancją badaną, doprowadzając obie części do wrzenia i, nie mieszając, lub tylko do

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOŚŁAWSKI
 WARSZAWA, 22. A. KRZYCKIEGO 10
 Politechnika - Koszykowa 75.
 Tel. 248-55 (196-50)

Warszawa, dn. 192... r.

współczesne metody pomiaru, pomiar termometryczny: jednego
 ciała, jednego do drugiego, różnice różnych temperatur.
 Poprawki w tym przypadku mogą być przewidywane, jeżeli
 chodzi o ścisłe określenie stopnia. Jeżeli chodzi o pomiar do-
 kładniejszy, prowadzi się samo porównawcze pomiaru
 temp. wnętrza obu ciał pod warunkiem ciśnienia, stosuje
 metodę porównawczą z manometrem różnicowym na-
 przykład konstrukcyjny: dodatkowo oznacza stosunek
 pomiędzy $\frac{dp}{dt}$ dla ciał badanych i $\frac{dp}{dt}$ dla ciał porównawczych.
 Pomiaru to doprowadzają do Laboratorium, które w granicach
 $\pm 0,005^\circ$ dla temp. wnętrza: $0,2\%$ dla $\frac{dp}{dt}$ prowadzi się jako
 zupełnie pewne.

Wskazując do punktu topnienia powtórza się to samo,
 obserwacje w tym przypadku uwzględnić o temp. topnienia różniących
 się między sobą p. topnienia sublimacji badanych, należy obserwować
 może oznaczać z dokładnością do $0,1^\circ$.

Czy może być jeszcze jakieś inne...

Widnia. Obecnie o tym poruszone przez Pana Profesora.
(lub Kłhe)
Czyż wsoce można uważać za identyczne. Zasadniczo Pan Profesor
nie wątpi, że nie są identyczne, lecz chodzi o reprodukcowanie
ciężko kolunc w przyrodzie. Ale my stawiamy określone
warunki stopniom czystości wsoć. Uważamy, że są iden-
tyczne, gdy lorky, odpowiadające własnościom fizycznym
„Kłhe”, są zgodne w granicach błędów doświadczalnych.
O to tylko chodzi. Obecnie kwas barwowy, przepro-
bowany przez kilka domów handlowych (Allerich, Kahlbaum,
„Bach”), jest w granicach błędów pomiarów cepto spalania
($\pm 0,03\%$) identyczny w dwóch wariantach.

Zatwierdził jednak, jest to kwas żółty, wysławiany przez Pana
profesora, że w przyrodzie jest czysty, że nie ma do czynienia
z mieszaniną dwóch odmian krytalograficznych. Po
cepto spalania jednej odmiany różni się od cepto spalania
drugiej odmiany, wreszcie, że są nierozdzielne z kwasem przeprowa-
dzony kwas jednej z tych odmian. Jest stosownie metody

przez "Newcastle, 400,000 wyceniono ośmiu 20-40,000!")

W tym właśnie uścisnęli kręgi na pracy na polu tej ludzkości.

Co ludzie przygotowują materiał dla owych arystokratów

Wielu z nich "systemem wprowadzenia fryzjerskich" podda-

jąłoby się? pewnie nie bóg.

Ważne jest to, że Północni Europejczycy

nie chcą za siebie stać, przynajmniej nie chcą

nie chcą wprawić siebie w stan...

[Faint signature]

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50)

Warszawa, dn. 15/IX 1933 r.

175

Wzgardny Panie Profesorze.

Na ostatnim locie Pana Profesora odpowiedziałem dopiero po po-
wrócie ze Zjazdu Chary i przyjaciół w Poznaniu. Na cenie:
Na mnie b. ważną uwagę Pana Profesora już mi odpowied-
ział, uważając, że wyjątkowość wrażenia Skansarko. Złoty
ty porostaniej przy dwóch różnych zdaniach w tej sprawie.
Chyć się jednak nieprzykreś. Dalej Panu Profesorowi. Tym
razem chodzi o sprawy administracyjne.

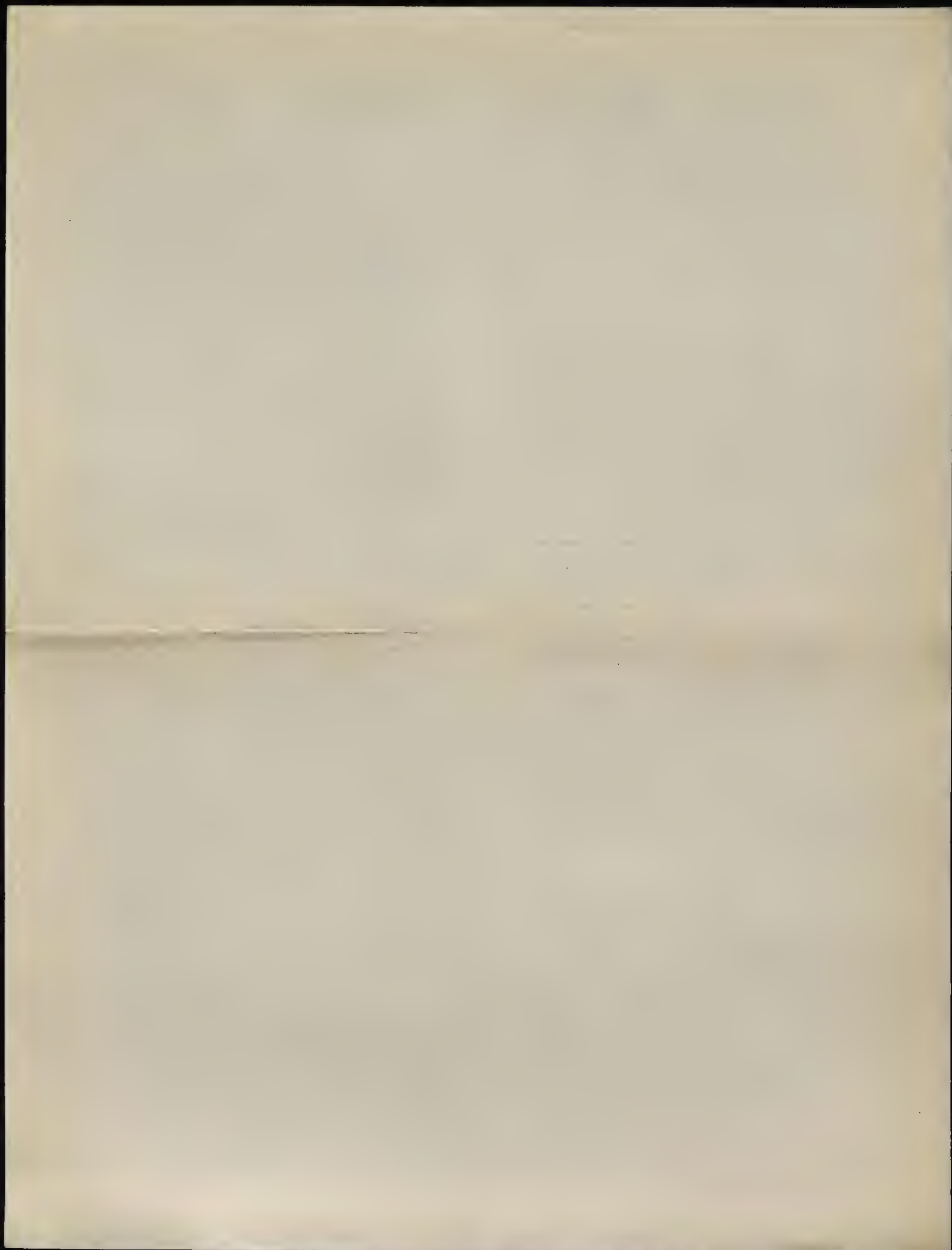
Na ostatnim posiedzeniu Wydz. III^{go} poruszone było sprawę
sporów przeprowadzenia wyborów na członków P. A. M.
Miałem się poruszyć w tej sprawie z pp. Inżynierami: Ro-
mkiem, ale obratem drogą inną. Oporozważałem tam kilka projektów
powoływania raz na 3 lata Komisji wyborczej. Powołanie
jej i jej funkcjonowanie, a także przedstawienie na referendum
wyborcom całej sprawy o tym kogo należało w danej

Chodzi powstanie na wolne miejsce w mieniu nie narusza regu-
laminow i statutow. Jest to sprawa wewnętrzna wyznań. Jest
on tej na to zgodę, Kowczy mowi "Kierze" "Kierze" nowa.
Jei uchwały będą tylko oświadczenia w mieniu wyznań-
ców, ale wierzę, że taki wpływ na Kowczy odegra i
w przyszłości będzie ważnym regulatorem w jednej z najwa-
żniejszych spraw wyznań.

[illegible]

Łączę wyrazy głębokiego powiadani i wysocho, Staccando

Henry Louis Austin



Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50)

Warszawa, dn. 24/IV 1934 r.

177

Oczekadny Panie Profesorze,

Do Pana dziś mam odpowiedzieć na list Cieszanowskiego Pana profesora
z d. 24/III 34. List kawiarni Pana prebyst cały miesiąc w Warszawie mieszkać.
Ogłoszony, gdyż nadaje się do moim wyrażenie na całe 4 tygodnie zagranicą,
zobowiązanie całe do kładzie na Międzynarodowej Konferencji: Kongres cho-

nowe.

Wydaje mi się, że również stanowisko, jak też diagnoza H. ian. Pana
jest słuszną. Istnieje w nas: pokazuje się przede wszystkim, że
Zawodów, rozstrząsanie i niejednolite Koordynowanie wstępujących
postępków i wykazanie z postępkami i posunięciami innych -
nawet gdy tymczasem innymi są Kłopoty z tej samej drogi

Indywidualni.

Wzrost do całkowitego Stanowiska H. ian. Pana profesora, że w
tym przypadku iność: północne automatycznie reguluje.
sprawy wyborów niepomogą. Lecz mimo to, że sposób dokony-

wania wyborów jest nie dostosowany do warunków i może
w przyszłości doprowadzić do gorszych jeszcze wyników. To, że
ostatnie pięć lat było dość wybrakowane, nie ma znaczenia. Wy-
brani z Krakowa z czystym sercem, że Kłopot nie
ma żadnego sposobu wyrażenia porażki.

Wydać mi się, że, przedstawiając Kandydata na członka Akademii
Klasy z proponujących ma prawo doświadczyć, jak się ustosunko-
wuje do tego przez Klasy (wobec obecności na posiedzeniu) do wy-
stąpienia Kandydata. Głosowanie obecnie praktykowane mi daje na-
leżącą odpowiedź. Tak więc, jeżeli przedstawiony jest jeden Kandyda-
tów na jedno miejsce, głosowanie obecnie prowadzi, bez
do dyskwalifikacji wybranych Kandydatów, do $\frac{3}{4}$ głosów to drugie
wystąpienie jest b. trudne, jeśli nie do całkowitego zniszczenia. Gdyby
jednak wprowadzony był wyrost przedstawiania i głosowania
Klasy Kandydatów oddzielnie, niezależnie w tym sprawie głosowania
odpowiedzi najwłaściwiej dla przedstawiających: czy w głosowaniu na
danego Kandydata wybrano go za $\frac{3}{4}$ głosujących, czy nie.

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50)

Warszawa, dn. 193... r.

W wyniku rozpatrywanego przypadku mogłyby być 2 ewentualności:
 1) Wzrosty zostałyby kwalifikowane ustalić głosów, co by świadczyło, że
 wydział chce, aby Kandydaci stali się członkami Akademii,
 albo że przeciwnie, jeżeli Kandydatów nie uzyskały $\frac{3}{4}$ głosów,
 co by wskazywało, że na pewno czas dany ucrany nie ~~stał~~ ~~stała~~
 powinien być wystawiany jako Kandydat na członka.

Po przeprowadzeniu tego głosowania, ustalającego o przyjęciu całego
 wydziału (z wyjątkiem na powołaniu) o Kandydacie, należy przejść
 do dalszego głosowania, w którym ustalić należy, kogo z
 tych, którzy otrzymali $\frac{3}{4}$ głosów, Wydział uważa za najgodniejszych.

Wydaje mi się, że ten punkt wdrożenia jest słuszny, aczkolwiek
 ostatnie porządki wykażą, że urzędowanie punktów wdrożenia jest
 b. trudne do osiągnięcia. Istnieje jeszcze kilka innych dróg rozwiąza-
 nia problemu. Może też Pan Dyrektor będzie jak zawsze na
 całkowitą moją gotowość zwrócić uwagę, aby znaleźć

wyjście najlepsze z sytuacji.

Muz jednak zarządził, że sprawa pryncesa wygląda nie wesoło. Anglii na pierwszym miejscu, banku, z którego wzięto będący może, ale dopiero wówczas, gdy się zdecydujemy na jakieś kroki, ale nie tylko w sprawie wyborów, ale także, nadaje doktorowi się uderzyć do wyznaczenia współczesnego życia. W ten sposób patrz na sprawę polityczną. Życie przedostaje ponad głowami narodu i mogą się wytworzyć warunki, w których Akademia utraciło swoje znaczenie na tym wstępie i autorytet, do którego ma prawo swoje miejsce.

Ładny wyraz naprzeciwego Kacuba: wysobry powołanie

H. J. J. J. J.

P.S. Kongres Chemiczny w Konpaysi dał mi orobienie wcale. Nawizatem przez stowarzyszenia, które bardzo mocno wyżytkiwali. Kopyt innemu może się udzielić współpraca z Reichsaustalt, przeto następny porównanie co do współpracy z programem badawczy Angielskich, Kacuba i Włoskich.

H. J.

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOŚŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50)

Warszawa, dn. 31/X 1934 r.

Wesley, Daniel Providence.

W ten dzień mój i rodzinny, 20. Iw., a także Wigilię. i świętujemy
i zmartwychwstaniem Chrystusa zmartwychwstałego w życie, gdzie Pan przeżył o
swój zdrowiu wspomina. Mam jednak nadzieję, że zdrowy i szczęśliwy
odpożynek swoje zrobi i po tym odroczeniu będzie się Pan czuł
znowu zdrowie i wróci do swej ulubionej pracy.

[illegible]

Angielski, a i doświadczenie mego wyświadczenia moich doświadczeń,
a także wzmocnienie, bywa, że u nas.

Mam to z pewnością przekonanie, że na brach krytyki, brak
postępu i wpływu na stawy i nowe pokolenie planu projektu
mających nie może i nie powinien.

Wracam teraz do statutu moich porównań. Otrzymałem w Kładnicy
prowizora zwrócić do dyktanda Komitetu Wyższego Komitetu
Celowym i mnie, ponieważ organizacja pracy tej Komitetu.
Wiem, że najmniej ten profesor ma powołania w tej materii,
wicek, jednak powołanie, że znalezienie powołanych zwolenników
można, idąc przez 14 dni, być w Bureau Intern. des Poids et
Mesures i w wyniku konferencji z p. Guillaume'em, jako
dyrektorem Biura, otrzymałem powołanie, że mój punkt widzenia
powołania: myślenie opiera się do pracy w tej Komitetu.
Wracając do kraju odbyłem naradę w tej samej sprawie i w
pracy moich z Dyrektorem niemieckiej Reichsanstalt'y
Kunze i 4-cim innymi kierownikami Biura w tym Biurze.
W wyniku tej konferencji zgodzono się jednomyślnie, że zasady
podjęcia powołania na kierownika i wzięcia jest Hasne
i Kunze w sprawie zgodzić się z moim przedstawieniem

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10
Tel. 8.48-55 (8.96-50)

Warszawa, dn. 31/8 1934 r.

-3

Wierzę, że znowu miał w tej Komisji, zastępcę dyrektora
i należy do od czynności politycznych, gdyż Korte, wiceprez
i Gacy, aby radna instytucja Niemców nie wchodziła do sprawy
narodowych organizacji, które mogą mieć jakiś kontakt z

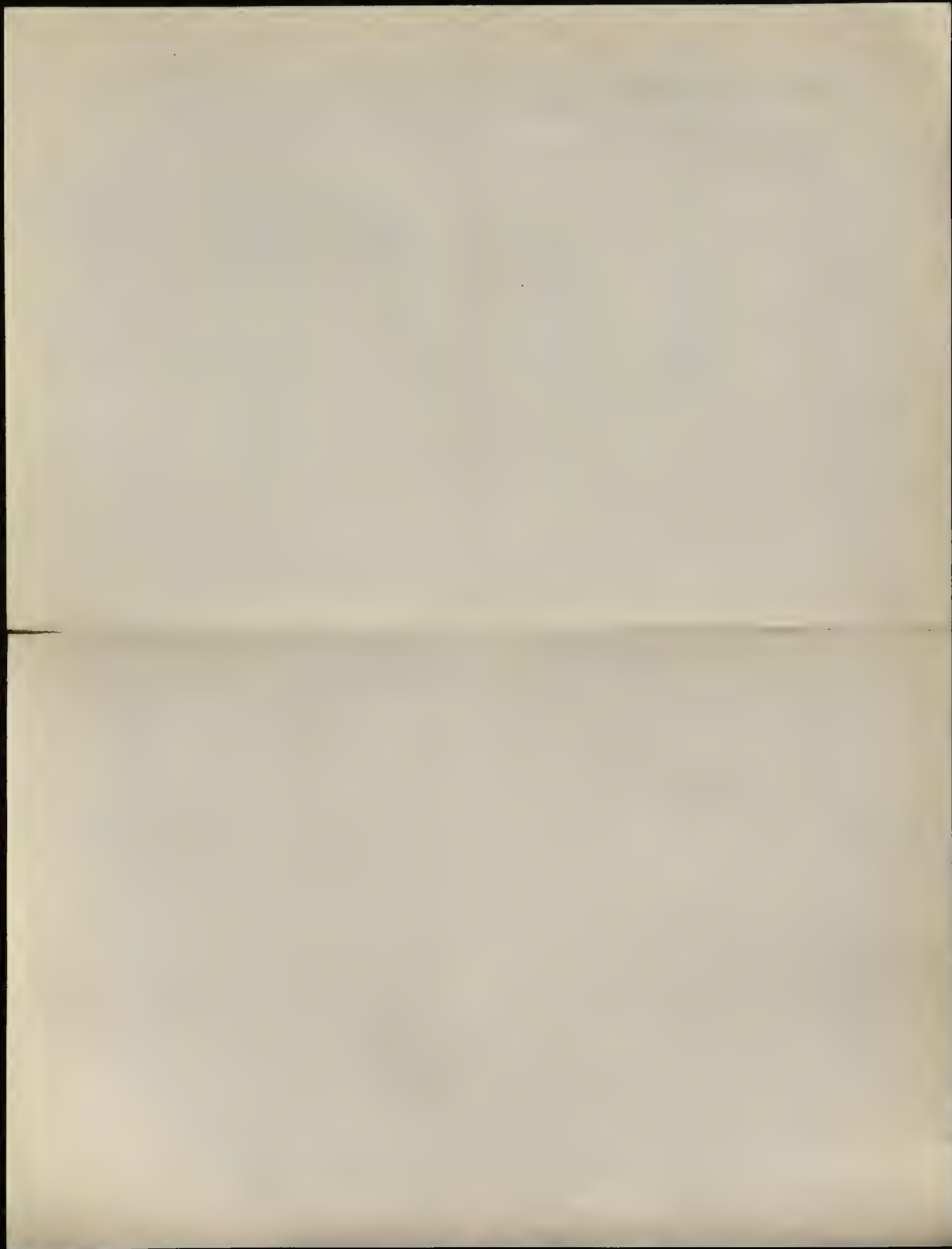
Łęgi Włodów.
Miałem też w Berlinie wiele sądykatów, co pokazywało mi
tam wyniki pomiarów prądu w rury nasyconej wodą w temperaturach
950 - 1050, przytem stwierdziłem, że tenby otrzymame zgodności
tej ciłkowicie z teorią Zmerynskiego i Bouloze'a, który
pracował z mojem współpracownikiem, przytem Zmerynski jest
mim uchem i przywrócił ten temat pracy do życia
przed Kółkami Łęgi.

Nadzę W. S. Pana profesora będziecie sprawować, co
wtedy pmerwał i ten pensje zdecydowanie że ten był mody
podróżkowal i tydzień przytknęło znowu do zdrowia

znowu wywarę ciłkowego prowadzenie i
i dyktando

[Signature]

P.S. pmer 6 tygodni, nacował u mnie nowi Keffler z Łęgi. Wierzę, że znowu
przyjechał między słowami Beckham, uciek i uciekł znowu przy Komisji z F. i S.
W. drugie słowami mojej pracowni z zagranicą ożywiający.



Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50)

Warszawa, dn. 3/XII 1934 r.

181

Ciesządnym, Panie Prezjencie.

Wspierając bardzo a nawet podtrzymując k. p. Pana Prezjenta z nadania-
ną mi Taskawie Książki „Historia Nauki”. Nie odwracając uwagi
gdyż wobec nadchodzącego Jubileusza Pana Prezydenta R. L. L.
mam bardzo wiele pracy i kłopotów administracyjnych. Przybyło
mi pracy niezmiernie wiele, z czasem od niego powrócił
z jubileuszem Pana Prezydenta Skoryński, aby wykonywać niektóre
przejmujące dla nauki w sprawach Kółek redagowanych.
W tym celu Skoryński z tego, że wiodącym wcale od-
wrotny oświaty naukowy w R. p. i zaalarmowaniem, z tego
my w kierunku porostawiać nie możemy. Skoryński, że
wobec grupy partii i senatorów miałem referat w Klubie
Partii Pracy, a w sobotę, 11, miałem podobny referat
w Banku. Na posiedzeniu tem było 4 ministrów z prezydentem

dwie były przemysły, 6 wycinawców, oraz trzy apłocistów
wypychających. Dyskuzja po tym referacie trwała 2 1/4 godz.
i Pan Prezydent zajął o. psychologię Kłanowskiego.
Tędy z głównych ^{zadani} ~~z~~ moich było: zająć od nas sprawy
naukowej i faktowych wskazań, ale zupełnie umiarkować
politykę. Porozumienie z główną sprawą: nie można czekać na
porozumienie z pomocą nauki na chwilę zbagdowanie Kłanowskiego
finansowego.

Rozumie K. K. Pan Prezydent, że zabieg o to, by
zabiegając moim czasem: tylko pakas nadzwyczajnie o Kłanowskiego
przynajmniej o Kłanowskiego, że mogą być o Kłanowskiego poddać. Mówi
zabieg, że rok Kłanowskiego wyszedł w Kłanowskiego: zabieg z 10 lat
długo mi ujmie. Co roku urodzi mi się na przykład Kłanowskiego
i urodzi, że w tym jest i nasisto co się jednoraz Kłanowskiego
dobrze ogólnego robi.

Trzeci wypary najdłuższego Kłanowskiego: prowadzić
oraz na terenie Kłanowskiego podległością Kłanowskiego
Kłanowskiego

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50).

Warszawa, dn.

29/XI

1937 r.

Cześć Pani Profesor!

Przepraszam Pani Profesora za opóźnienie i za to, że nie
miałam czasu. Byłam przy szpitalu w Krakowie, musiałam zająć
kilkę, aby znaleźć czas na odwiedzenie T. b. Pana Profesora. Gdy
by znalazł czas ten ty znalazł, musiałoby obaw, czy wyszłyby
Pana Profesora nie mogę.

Komyskam z dniem dzisiejszym, aby przedstawić Ci
porządek swojej myśli. Jest to raczej czysto; gorzej i wybitniej
pracy, że takie porządkowanie myśli; słabość tej koncepcji. Błędem tego
wypadł niewątpliwie ujęciem. Mam całkowitą i zupełną świadomość tego,
że w poglądach na to, co jest u nas robione, słabość tej koncepcji
oddzielnej. Wtedy małom i efektywnie - oddzielnie wyszły pracy
usystematyzowanej w Niemczech, Włoszech, a nawet w Rosji.
Mam całkowitą pewnością, że bez tego usystematyzowania nie było
w czasach obecnych niepodobne, a tu każdy jest tego świadom.

Widz, że praca wybiega około 26.000.000 zł. na cele, związane
nabyć to za rozróżnieniem nauki. Tymczasem niema w Polsce organu,
któryby mógł i chciał wycenić i opisać "wartości" to to, że ten
pomysł jest się idy na marne. Organizacje są tu braki to na tobie,
bo to praca indywidualna i nieporządkowa, sfery szkodliwa nie, czasem się
dopuszczając tego, aby nauka miedylko miała pierwszostwo, ale aby o wzmocnienie
pracy naukowej opierać nie referent z tego lub innego Ministerstwa
/któreś tam na naukę pchnę nie i młon. Ciągłość i nie na badanie
czyśto - naukowe - teoretyczne, ale związane z potrzebami państwa, ale często
kompleksowe.
Będą jeszcze gorzej: Plan prac badawczych /rusza nie w młon. Ciągłość/
zakończony jest również przez referentów młodszych.

Wszystko to jest straszne, nie na to poradzić nie można, bo sfery
naukowe wogóle żadnej kontroli nie chcą.

Mr. Do to pracownicy /młodzi i starsi/ prof. Holfkego niema pracowników
funkcyjnych, którzyby mieli tematy, związane z wszechstronnością referen-
tyczną, ^{praktyczną} potrzebami państwa. Wykonalność praktyczną i nie przygotowanie
do pracy badawczej jest przedmiotem. Niepóźniej znaleźć praktyków, zaprosić
ich na inne prace, niż opłaca. Choćby myśleć, która ma być mł. 29. Rady
na to nie zadowolą.

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50).

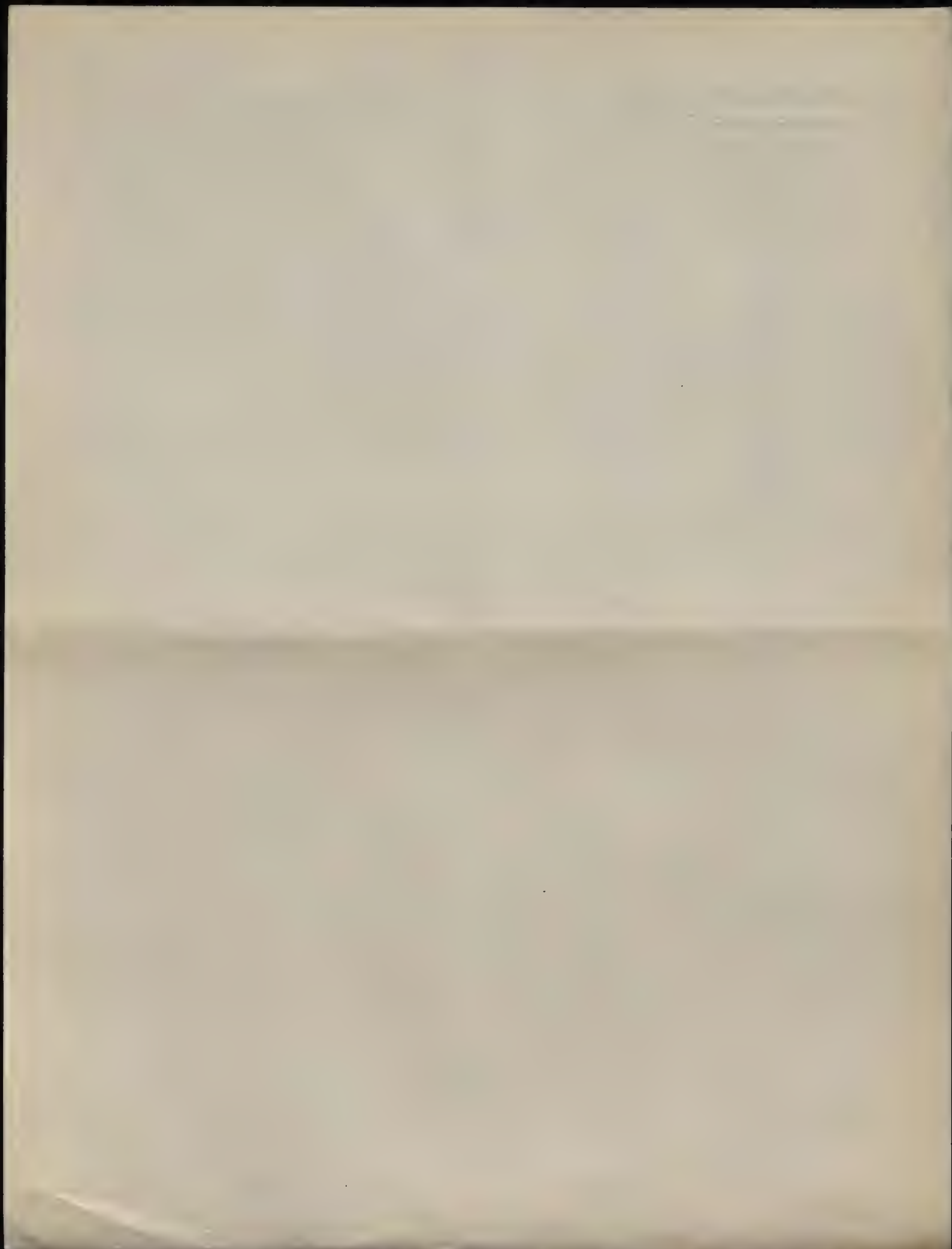
Warszawa, dn..... 193... r.

193... г.

Ma, czerpiemy, Panu, wszelkie racje, pozostawiamy w ostatnim Polu, 5,
w celu wyczerpania, stanożę się. Pożam się, już to nie, a
w celu przywrócić do kraju i do polski 1800
na 12 państwa. Lękać się nie wolno, nie odwracamy;
w celu przywrócić nam racje.

[illegible]

W. L. G. Overman



Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50).

Warszawa, dn...

10/XI

1935 r.

184

Wielce Panowny i Czczytelny Panie Profesorze!

W dniu wczorajszym porzuciłem sobie pióro, łamąc Pióro z ręki
monografię p. t. "Stallionometry", która już jest opublikowana, przez
drukarnię. Jest to dzieło moje, pomimo że cała książka została
przepracowana i moich współpracoowników. Stwierdziłem, że
metody badania, ale także nomenklatura. Stwierdziłem, że
drukowane w tym czasie w Bull. zostało cała książka przy-
jęta i jest już już, ponieważ używane, w ten sposób, że do
stwierdziłem, że jest już już, ponieważ używane, w ten sposób, że do

Przed końcem życia mam jeszcze do wydania dwie monografie:
"Stallionometry", z uwzględnieniem uwzględnieniem "Stallionometry", oraz
"monografie o", podstawowych w tym zakresie, w tym zakresie, w tym zakresie.
Kiedy te prace zostaną wydane, w tym zakresie, w tym zakresie, w tym zakresie.
Kiedy te prace zostaną wydane, w tym zakresie, w tym zakresie, w tym zakresie.
Kiedy te prace zostaną wydane, w tym zakresie, w tym zakresie, w tym zakresie.

Легко выразить из этого равенства: $\frac{1}{2} \frac{d\sigma}{dt} = \frac{1}{2} \frac{d\sigma}{dt} + \frac{1}{2} \frac{d\sigma}{dt}$

1847
 July 10th 1847

Prof. D-r WOJCIECH ŚWIĘTOSŁAWSKI

WARSZAWA 22, KRZYCKIEGO 10

Tel. 8.48-55 (8.96-50).

Ruszelczyce

Warszawa, dn.
nad. Janem

27/XII

1935 r.

185

Czczygodny Panie Profesorze!

Wspieram się na odpowiadaniu na serdeczny pt. pismo
pisma Pana Profesora. Rozumiejąc całą doniosłość przysługującej
chwili zdecydowałem się na najrychlejszą odpowiedź, jaką mogłem dać
z siebie wykreślając się na czas mego urzędowania pracy nau-
kowej. Starałem się, aby oferta ta nie poszła na marne. Nie
wyniesłem mojej prośby tylko do W. S. Pana, ale też i innych
kolegom zrozumiałe. Proszę nie tylko uszyć, to wniesłem, co
uważam, robić być w głębokim przekonaniu, że jest to
zgodnie z prawem: własnym sumieniem.

Łzę wyrzuciłem wysokiego powołania i serdeczne nowo-
żone życzenia wszystkim Panom Profesorom i całej Szkole.

Reszta

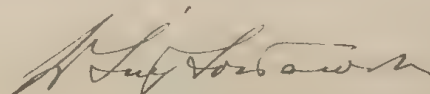
W. Świątowski



Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Mam zaszczyt przesłać Panu Profesorowi zbiór przemówień moich p.t. "W zbiorowej pracy nad rozwojem kultury"

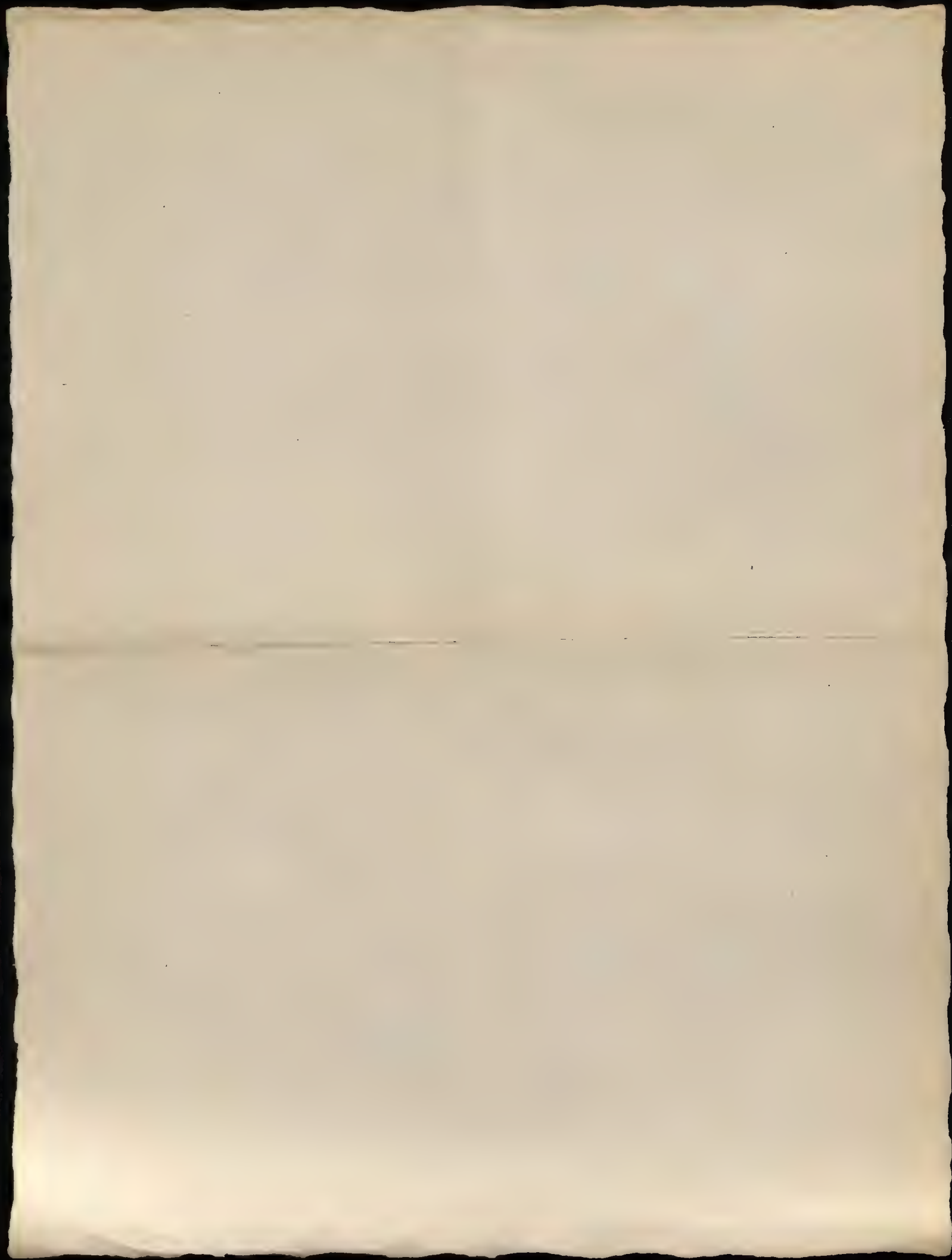
wraz z wyrazami wysokiego szacunku i poważania
oraz życzeniami noworocznymi



J. Wielmożny Pan

Prof. Władysław Natanson

w K r a k o w i e.

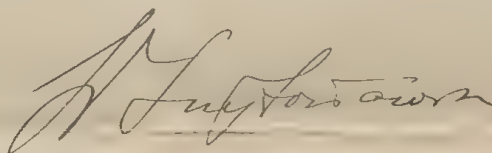


Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Miło mi było bardzo otrzymać wielce interesującą, nową pracę Pana Profesora p.t. "Prądy umysłowe w dawnym Islamie", z tak piękną przedmową, poświęconą pamięci prof. Jana Rozwadowskiego.

Proszę przyjąć najserdeczniejsze podziękowanie wraz z wyrazami

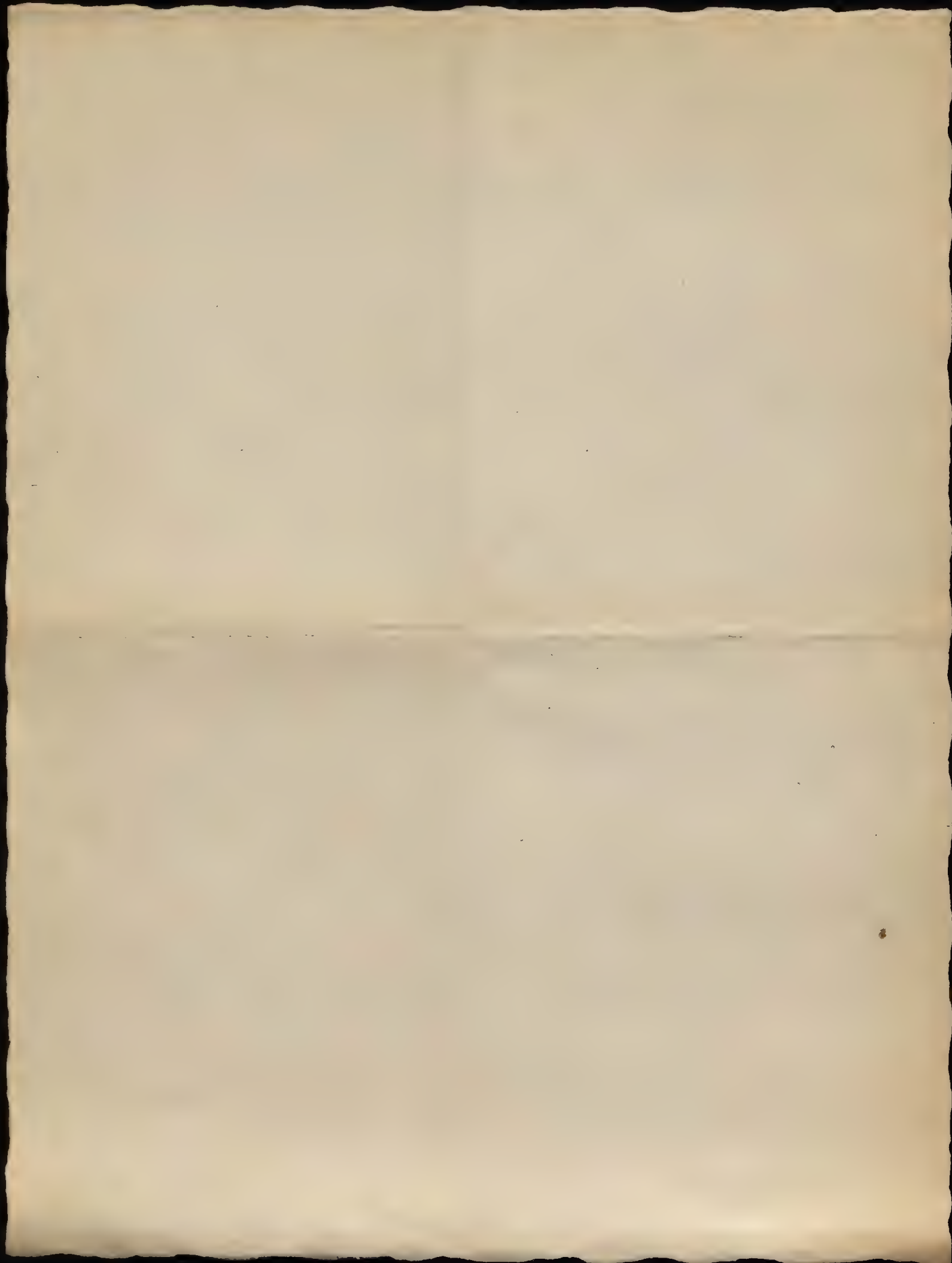
mi wysokiego szacunku i poważania



J. Wielmożny Pan

Prof. Dr Władysław Natanson

w K r a k o w i e.



188 9/XV. 5^{to} ^{dzię}

Wielce Szanowny

Panie profesorze.

Tylko co z wszelkim opóźnieniem ^{przepraszam,} z powodu
obecnie moim powołaniem do służby w polubelskiej
ośle raka W. S. pan bydlę po 1 lub 2 ^g w
domu, co było pełnem przepraszam. Jest to pana
otrzymaniem dopiero teraz

Łeży Wyrany ziębłokami i państwem
wskazywać

Dr. chem. Wojciech Świętosławski
profesor Politechniki Warszawskiej

TABLES ANNUELLES DE CONSTANTES & DONNÉES NUMÉRIQUES

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

M. Charles MARIE

D^r ès Sciences

9, Rue de Bagneux, 9

PARIS (VI^e)

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE

CONSTANTES PARIS

DE CHIMIE, DE PHYSIQUE ET DE TECHNOLOGIE

publiées sous le patronage du Conseil International de Recherches et de l'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée

par le Comité International, institué par le VII^e Congrès de Chimie appliquée, Londres, 2 Juin 1909

Paris, le 15 Mars

Zg²COMMISSION PERMANENTE
DU COMITÉ INTERNATIONALE. COHEN (*Utrecht*)P. DUTOIT (*Lausanne*)A. EGERTON (*Oxford*)G. MARIE (*Paris*)O. SCARPA (*Turin*)

E. W. WASHBURN

(*Washington*)

Monsieur et cher Collègue,

J'ai l'honneur d'attirer votre attention sur la question suivante dont l'importance est capitale pour notre Comité.

Il faut absolument faire connaître nos Tables dans les milieux scientifiques et techniques. Pour cela il faut une propagande continue. Cette propagande a été faite en France et grâce à elle plus du quart des Volumes IV ont été vendus en France. Si la vente était la même dans les autres pays, nos difficultés financières, que vous connaissez par nos Rapports, disparaîtraient.

Malheureusement pour ces pays je n'ai pas la documentation nécessaire; je vous demande de me l'envoyer en remplissant le questionnaire ci-joint.

Si cette enquête nécessite quelques dépenses, veuillez les faire et me les indiquer.

Cette propagande est indispensable.

Croyez, Monsieur et cher Collègue, à mes sentiments dévoués.

Pour le Comité,

Le Secrétaire général,

C. MARIE.



LISTE DES PRINCIPALES SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES
OU TECHNIQUES

(Chimie, Physique, Géologie, Minéralogie, Biologie,
Métallurgie, Ingénieurs, Electrotechnique, etc)

NOM DES SOCIÉTÉS

!

ADRESSES COMPLÈTES.



LISTE DES PRINCIPAUX JOURNAUX OU PERIODIQUES
SCIENTIFIQUES OU TECHNIQUES

(Chimie, Physique, Minéralogie, Biologie, Métallurgie,
Electrotechnique, etc.)

<u>NOM DU PERIODIQUE</u>	<u>ADRESSES COMPLETES.</u>
--------------------------	----------------------------



TABLES ANNUELLES DE CONSTANTES & DONNÉES NUMÉRIQUES

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

M. Charles MARIE

D^r ès Sciences

9, Rue de Bagneux, 9

PARIS (VI^e)

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE

CONSTANTES PARIS

DE CHIMIE, DE PHYSIQUE ET DE TECHNOLOGIE

publiées sous le patronage du Conseil International de Recherches et de l'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée

par le Comité International, institué par le VII^e Congrès de Chimie appliquée, Londres, 2 Juin 1909*Paris, le*

15 Mars

1923

COMMISSION PERMANENTE
DU COMITÉ INTERNATIONALE. COHEN (*Utrecht*)P. DUTOIT (*Lausanne*)A. EGERTON (*Oxford*)G. MARIE (*Paris*)O. SCARPA (*Turin*)

E. W. WASHBURN

(*Washington*)

Monsieur et cher Collègue,

La Commission permanente de notre Comité a décidé la publication d'une brochure dans laquelle seraient exposées notre organisation et l'histoire du Comité depuis 1909. Cette brochure doit contenir en particulier une liste précise des membres du Comité et des membres des Comités de patronage pour les pays où ces Comités existent.

Ci-joint je vous envoie les listes concernant votre pays, et je vous demande de bien vouloir me les retourner par le plus prochain courrier, après les avoir corrigées.

Veuillez agréer, Monsieur et cher Collègue, l'expression de mes sentiments dévoués.

C. MARIE.

P.S.- Ci-joint une liste à vérifier et comme modèle la feuille pour la France.



Feuille à renvoyer à Paris après vérification

POLOGNE

Membres du Comité International.-

Prof. Casimir KOSTANECKI, Université de Cracovie.-

Prof. Ladislas NATANSON, Université de Cracovie.-

Prof. Jean ZAWIDZKI, Ecole Polytechnique de Varsovie.

Comité de Patronage.-



134

MODELE

F R A N C E

Membres du Comité International:-

M. C. FABRY, Professeur de Physique à la Faculté des Sciences,
à la Sorbonne, Paris (5°)

M. G. URBAIN, Membre de l'Académie des Sciences, Professeur à
la Faculté des Sciences, à la Sorbonne, Paris 5°

M. C. MARIE, D^r ès Sciences, 9 rue de Bagneux, Paris (6°)

Comité de Patronage:-

M. P. APPEL, Membre de l'Institut, Recteur de l'Université de
Paris, à la Sorbonne, Paris (5°)

M. A. BEHAL, Membre de l'Institut, Professeur à la Faculté de
Pharmacie, 4 avenue de l'Observatoire, Paris 6°

M. H. BRUN, Président de la Société Industrielle de l'Est, 40 rue
Gambetta, Nancy (Meurthe et Moselle)

Madame P. CURIE, Professeur à la Faculté des Sciences, 1 rue
Pierre Curie, Paris (5°)

etc. etc....



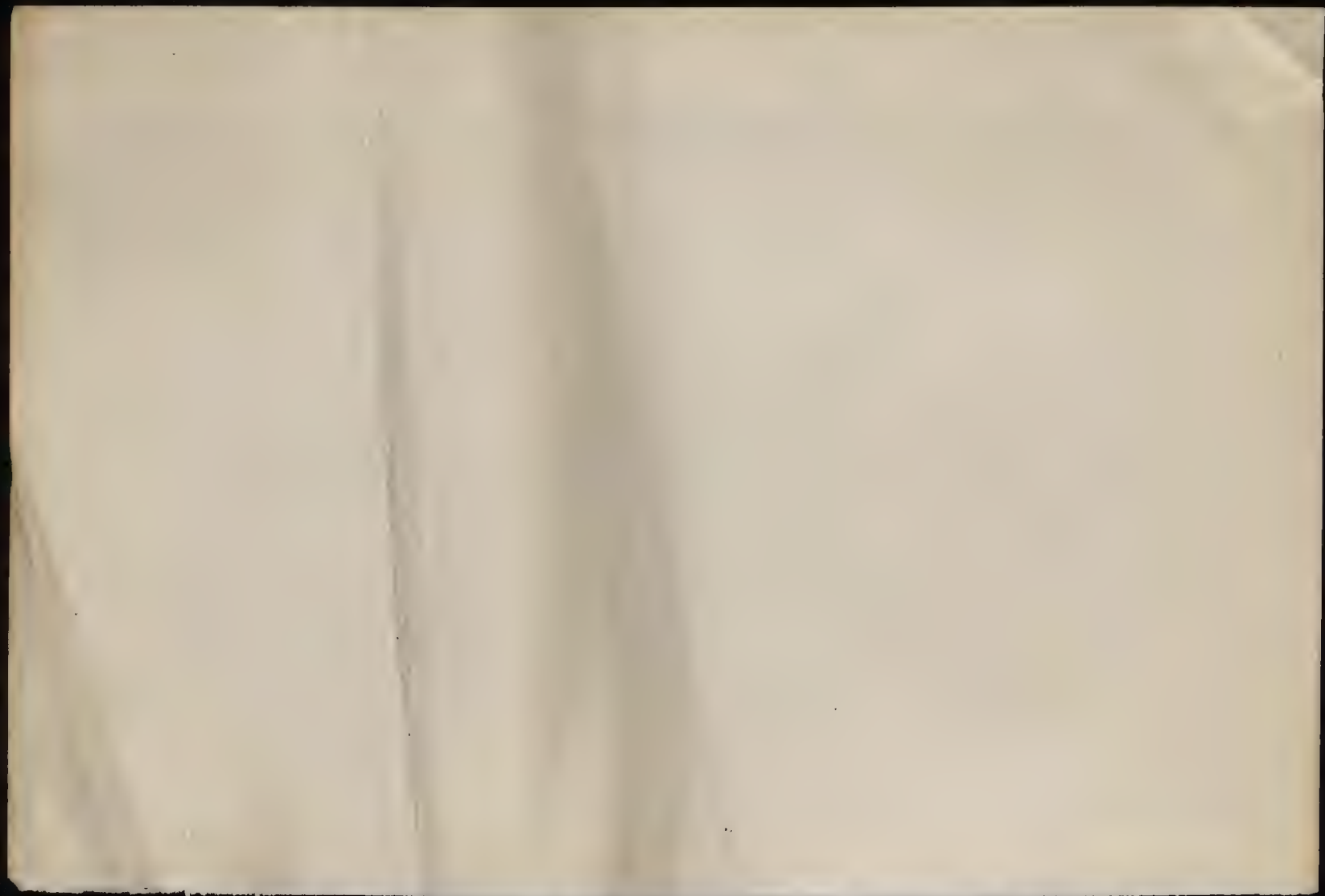
TABLES ANNUELLES de CONSTANTES & DONNÉES NUMÉRIQUES, de CHIMIE, de PHYSIQUE & de TECHNOLOGIE

Paris, le 23 Mars 1923.

Monsieur et cher Collègue,

La circulaire ci-jointe pourrait prêter à des confusions en ce qui concerne les pays défavorisés actuellement par le change. Je tiens à dissiper tout malentendu à ce sujet, et à vous dire que cette circulaire ne modifie en quoi que ce soit les décisions prises par notre Comité à Lyon, dans le but de faciliter l'adhésion des pays à change déprécié au Fonds international.

Veillez croire, Monsieur et cher Collègue, à mes sentiments bien dévoués.



TABLES ANNUELLES DE CONSTANTES & DONNÉES NUMÉRIQUES

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

M. Charles MARIE

D^r ès Sciences

9, Rue de Bagneux, 9

PARIS (vi^e)

DE CHIMIE, DE PHYSIQUE ET DE TECHNOLOGIE

publiées sous le patronage du Conseil International de Recherches et de l'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée
par le Comité International, institué par le VII^e Congrès de Chimie appliquée, Londres, 2 Juin 1909

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE

CONSTANTES PARIS

Paris, le 15 Mars

1922

COMMISSION PERMANENTE
DU COMITÉ INTERNATIONAL

E. COHEN (Utrecht)

P. DUTOIT (Lausanne)

A. EGERTON (Oxford)

G. MARIE (Paris)

O. SCARPA (Turin)

E. W. WASHBURN

(Washington)

Monsieur et cher Collègue,

Fonds InternationalCalcul des cotisations

Les résolutions* qui ont été adoptées par l'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée au sujet de la création du Fonds international pour la publication des Tables de Constantes, contiennent les articles suivants :

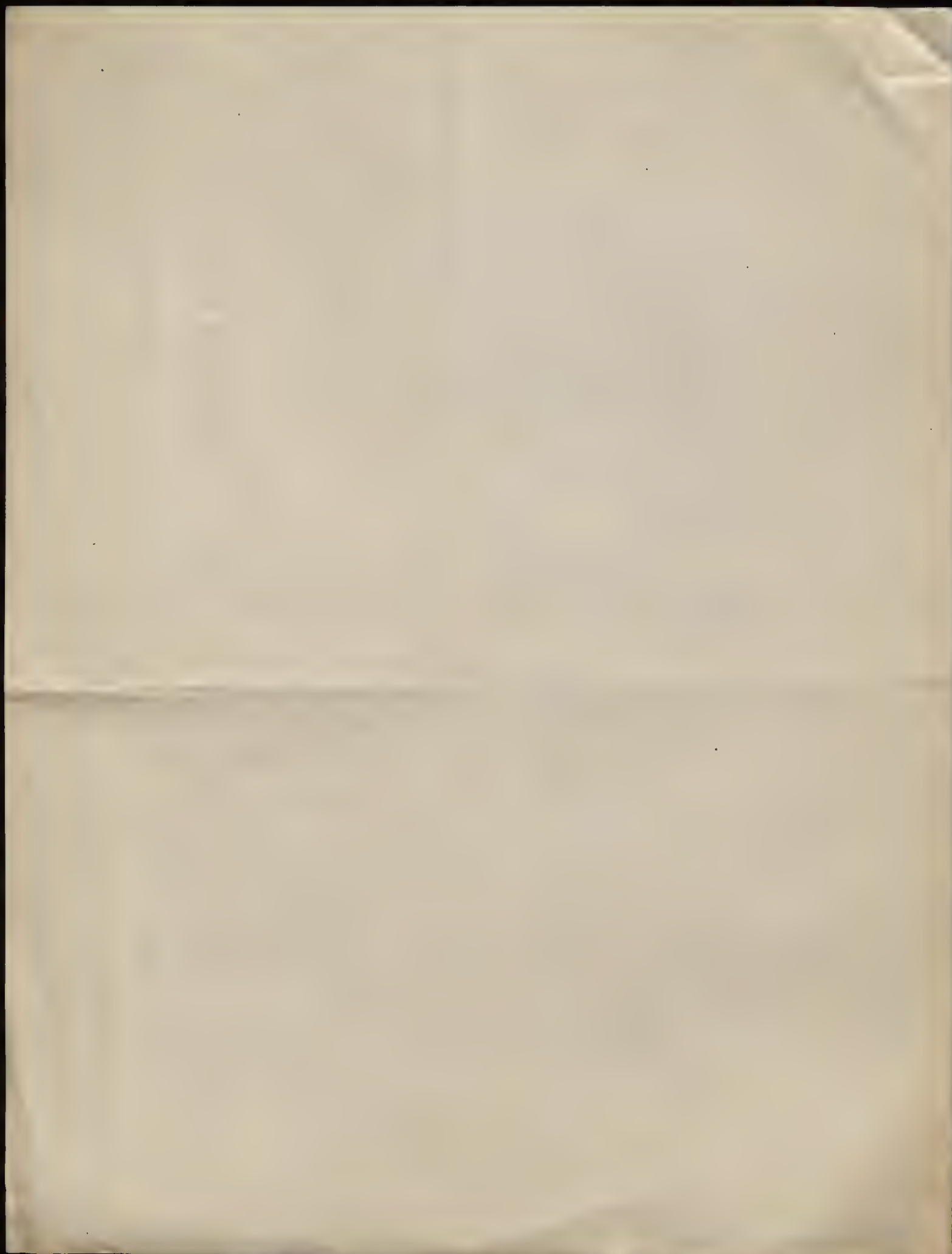
"Art.4.- Etant donné que pour certains pays, il peut être difficile budgétairement de s'engager pour une participation, en francs français, il est admis que la contribution annuelle prévue peut être fixée dans leurs monnaies nationales, en tenant compte, autant que possible, du cours des changes.

"Art.5.- L'article précédent pouvant avoir en cas de hausse du franc français des répercussions graves sur le budget du Comité, il est hautement souhaitable que les représentants des pays visés à l'art.4 s'engagent moralement à faire tous leurs efforts pour maintenir leur cotisation au chiffre nécessaire."

Ces articles prévoient la hausse du franc français, mais ils ne font pas disparaître les dangers que provoquerait la baisse.

La Commission permanente s'est émue de cette situation et elle a reconnu qu'il était indispensable d'assurer la stabilité de nos budgets indépendamment des fluctuations des changes.

* Voir annexe au Rapport sur l'exercice 1921.-



La seule méthode permettant d'assurer cette stabilité est de fixer les cotisations annuelles en or.

Quand nous avons préparé les résolutions qui ont été adoptées à Lyon, nous avons calculé que le budget annuel nécessaire pendant cinq ans s'élevait à 200.000 frs. A l'époque où ces calculs ont été faits, ces 200.000 frs correspondaient sensiblement à 100.000 frs or.

Cette somme de 100.000 frs or représente par suite en réalité le budget nécessaire. Les cotisations des différents pays doivent donc être calculées sur cette base; elles doivent par conséquent correspondre à 250 Fr or par million d'habitants.

En fait, la cotisation des Etats-Unis de 5000 dollars, comme celle de la France de 50.000 Fr correspondaient à ce mode de calcul.

Nous vous prions donc, Monsieur et cher Collègue, de bien vouloir prendre en considération les observations précédentes, qui présentent une importance primordiale.

Vous avez pris connaissance dans notre circulaire N°1 du 15 février des progrès réalisés dans l'organisation du Fonds international. Aussi longtemps que cette organisation ne sera pas complète, il nous est impossible de poursuivre nos travaux avec la sécurité nécessaire et particulièrement de publier le Volume V (années 1917 à 1922 inclus).

C'est pourquoi nous espérons recevoir à bref délai les adhésions définitives. Si l'adhésion de votre pays au Fonds international n'est pas encore définitivement acquise, nous faisons appel à tout votre dévouement pour l'obtenir le plus rapidement possible.

Veillez agréer, Monsieur et cher Collègue, l'assurance de mes sentiments dévoués.

Pour la Commission permanente,

Le Secrétaire général,

C. MARIE.

Lu et approuvé :

E. Cohen (Utrecht) - P. Dutoit (Lausanne) - A. Egerton (Oxford) -
O. Scarpa (Turin) - E. W. Washburn (Washington).



TABLES ANNUELLES DE CONSTANTES & DONNÉES NUMÉRIQUES

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

M. Charles MARIE

D^r ès Sciences

9, Rue de Bagneux, 9

PARIS (vi^e)

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE

CONSTANTES PARIS

DE CHIMIE, DE PHYSIQUE ET DE TECHNOLOGIE

publiées sous le patronage du Conseil International de Recherches et de l'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée
par le Comité International, institué par le VII^e Congrès de Chimie appliquée, Londres, 2 Juin 1909

Circulaire 2.

Paris, le

1 mai

1923

COMMISSION PERMANENTE
DU COMITÉ INTERNATIONAL

A. QUESTIONS FINANCIÈRES.

E. COHEN (Utrecht)

P. DUTOIT (Lausanne)

A. EGERTON (Oxford)

G. MARIE (Paris)

O. SCARPA (Turin)

E. W. WASHBURN

(Washington)

FONDS INTERNATIONAL. - L'organisation nécessaire de ce Fonds se poursuit normalement, mais aucun résultat officiel ne nous a été communiqué depuis notre circulaire du 15 février (Circulaire N°1).

SUBVENTIONS. - Etats-Unis Le Comité américain a versé une somme de 3000 dollars qui représente pour 1923 le complément de la cotisation annuelle des Etats-Unis (5000 dollars) au Fonds International.

La National Academy of Sciences a voté une subvention annuelle de 200 dollars.

France. - La Caisse Nationale de Recherches Scientifiques a versé une somme de 10.000 francs.

L'Association Française pour l'Avancement des Sciences a voté une subvention de 1000 francs.

Grande-Bretagne. - La Chemical Society a versé une subvention de £100 et M. Brunner, Mond & Co une subvention de £50.

SITUATION FINANCIÈRE. - Grâce aux subventions reçues par le Secrétariat général, les dettes ont pu être réglées.

B. - ORGANISATION DU COMITÉ.

Danemark. - Un Comité de patronage s'est constitué en Danemark; il est composé des personnalités suivantes :

M. Alexandre Foss, Ingénieur, Président de "Danmarks Naturvidenskabelige Samfund, Copenhague.-

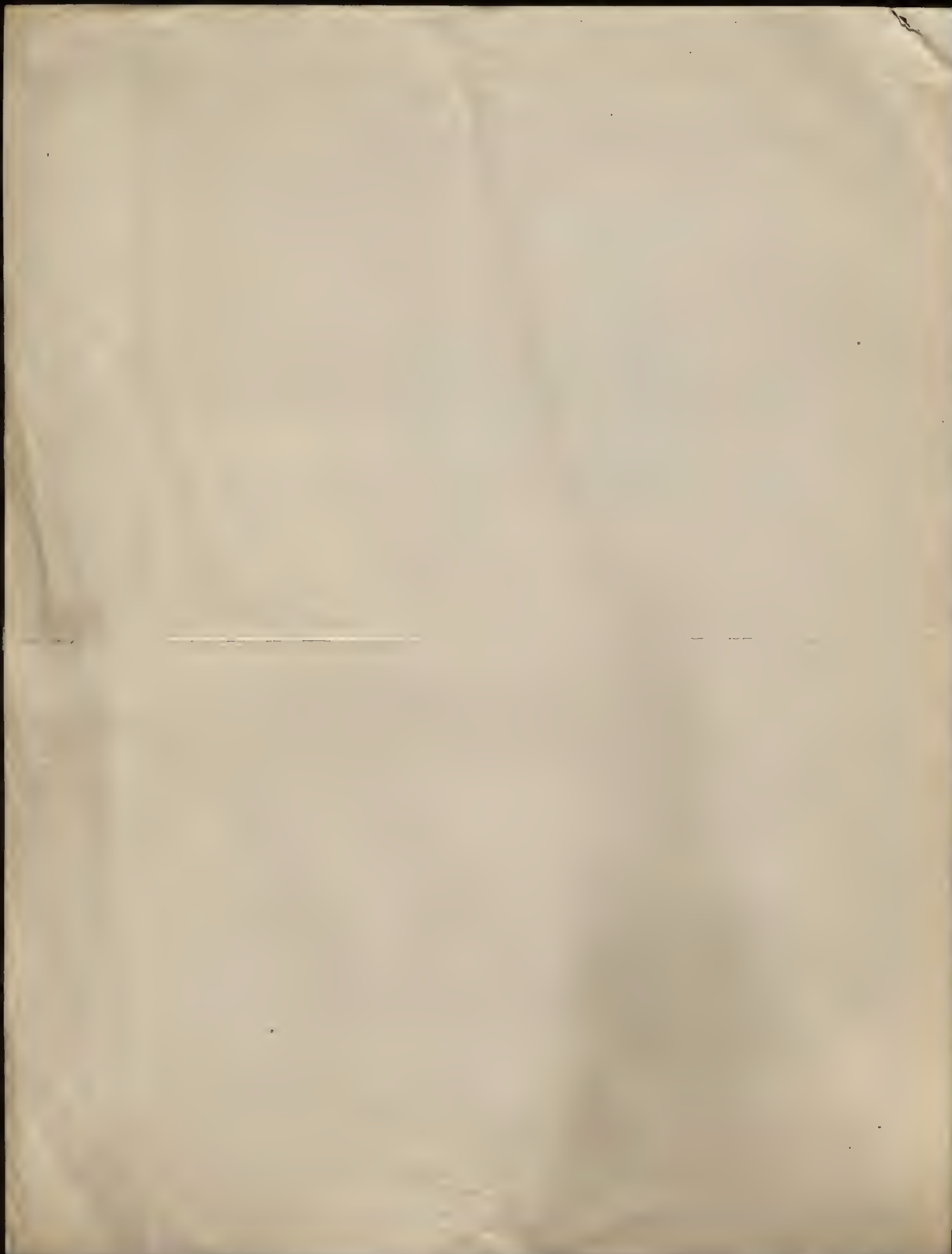
M.F. Johannsen, Directeur, Administrateur de la Compagnie des Téléphones, Copenhague.-

M. H.I. Hannover, Professeur à, et ancien directeur de l'Institut Polytechnique Royal, Copenhague.-

M. Martin Knudsen, Professeur à l'Université de Copenhague.-

M. S.P.L. Sørensen, Professeur, Chef des Services chimiques du Laboratoire Carlsberg, Copenhague.-

Espagne. - M. le Professeur Dr. E. Moles (Madrid) a été adjoint à M. le Professeur Mourelo pour représenter l'Espagne dans le Comité.



C.- PUBLICATION DU VOLUME V (1917-1922)

Extraction 1922.- Les documents des Etats-Unis et du Japon ont été reçus. Le classement sera terminé incessamment et les documents pourront être répartis entre les Collaborateurs du Volume V.

Rédaction et Impression.- Comme nous l'avons dit dans notre Circulaire N°1, un certain nombre de chapitres sont presque terminés. Nous espérons pouvoir remettre ces manuscrits à l'imprimerie le 1er Juillet.

La rapidité de l'impression ne dépendra plus à partir de ce moment que des fonds disponibles, c'est-à-dire en fait de l'importance des sommes versées au Fonds International et au Fonds de liquidation créés par l'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée.

D.- FASCICULES EXTRAITS DU VOLUME IV.

Les fascicules: Métallurgie et Art de l'Ingénieur, - Electricité, Magnétisme, Electrochimie, - Spectroscopie - Cristallographie, Minéralogie - sont prêts.

Les fascicules: Biologie végétale et animale - Radioactivité, Ionisation, Atomistique - Colloïdes, sont presque terminés. Ils paraîtront en Mai.

Nous rappelons à nos Collègues combien il est important de faciliter la diffusion de ces fascicules dans les milieux de spécialistes.

Nous leur demandons par suite de nous aider dans ce travail de propagande en nous faisant connaître :

- a) les Sociétés et groupements spécialisés,
- b) les Journaux de spécialistes,

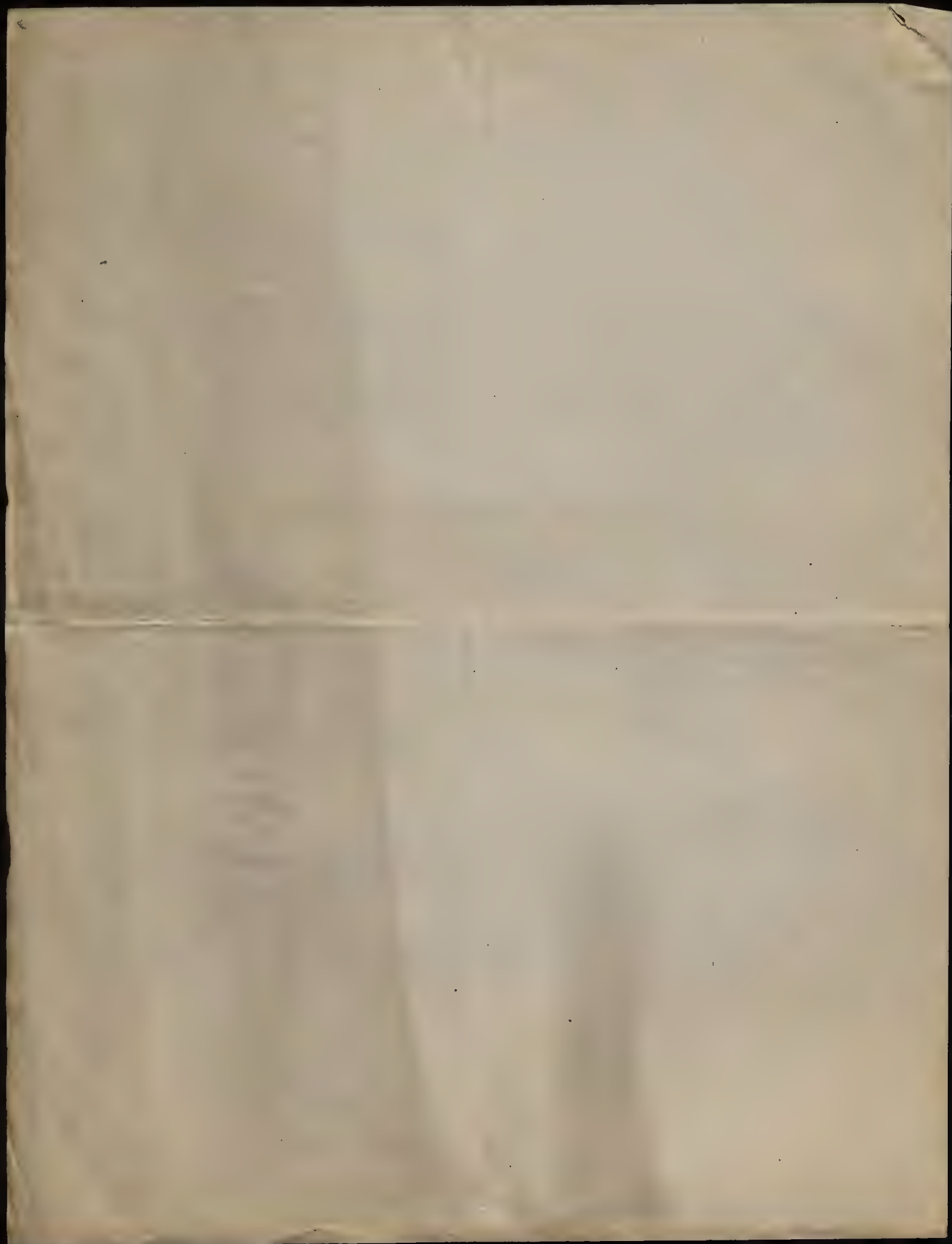
auxquels nous pouvons nous adresser.

Nous avons à ce sujet envoyé un questionnaire à tous les Membres du Comité le 15 Mars. Nous prions instamment ceux qui n'ont pas répondu de bien vouloir le faire sans nouveaux délais.

Pour le Comité,

Le Secrétaire général,

C. MARIE.



TABLES ANNUELLES DE CONSTANTES & DONNÉES NUMÉRIQUES

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

M. Charles MARIE

D^r des Sciences

9, Rue de Bagneux, 9

PARIS (VI^e)

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE

CONSTANTES PARIS

DE CHIMIE, DE PHYSIQUE ET DE TECHNOLOGIE

publiées sous le patronage du Conseil International de Recherches et de l'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée

par le Comité International, institué par le VII^e Congrès de Chimie appliquée, Londres, 2 Juin 1909

Paris, le 6 Août

192 3

COMMISSION PERMANENTE
DU COMITÉ INTERNATIONALE. COHEN (*Utrecht*)P. DUTOIT (*Lausanne*)A. EGERTON (*Oxford*)G. MARIE (*Paris*)O. SCARPA (*Turin*)

E. W. WASHBURN

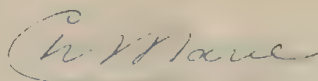
(*Washington*)Monsieur le Professeur NATANSON
3, rue Studencka
CRACOVIE (Pologne)

Monsieur et très honoré Collègue,

Je vous envoie ci-joint le texte des résolutions qui ont été prises par l'Union Internationale à Cambridge ainsi que la liste des adhésions reçues au Fonds international. A cette liste il convient d'ajouter le Canada dont l'adhésion m'est parvenue ces jours-ci avec une cotisation de Fr 4000.

Je vous rappelle à ce sujet ma lettre du 23 février. Il me serait extrêmement agréable de pouvoir compter la Pologne parmi les pays adhérant au Fonds international.

Veillez agréer, Monsieur et très honoré Collègue, l'expression de mes meilleurs et bien dévoués sentiments.



()

11/V. 1918.

201

Cześć panie Kolego, prędy-
tam jestem parę numerów Dzienn.
Kijów i wydzumieć wyjętych, aby
zapomnieć z życiem kulturalnym
kreślić utonków zamieszanej weso-
rej "Komisji" naukowej dla kre-
sów "wschodnich" = po przepracowaniu
proszę przekaż innym panom Kole-
gom.

Z wyrazami głębokiego szacun-
ku i poważenia

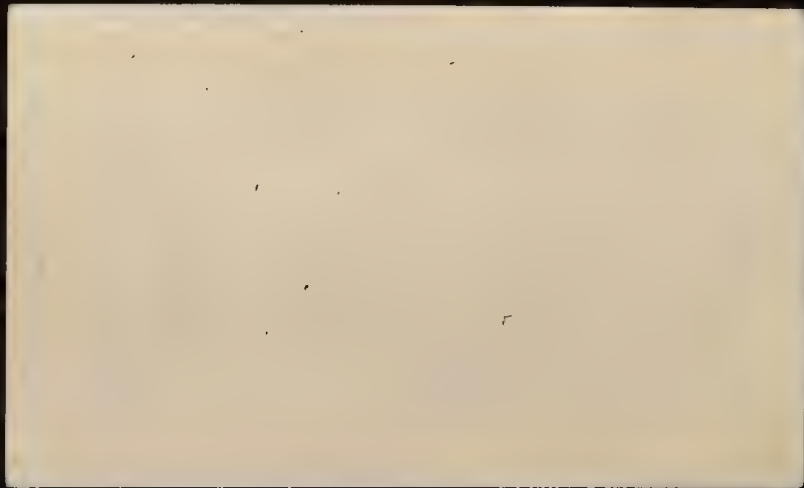
Wuj

Juljan Talko-Hrynciewicz

202
Z powodu wyboru Rektorem przez przyjęcie
sędziemu gratulacji...

Dr. Julian Talke Hryniewicz
prof. Univ. Jagiell

27 IX 1922.



Serdecnie przepraszam Cieszącego
 Pana Koledza podziękowanie
 za tak obfite i treściwe i informa-
 cje które rozsyłał mi przez
 Księstwo niemieckie i jutro z Sandom-
 ierzem panem obojgiem razem bym do
 Ciebie zstąpił i ci podziękowanie,
 jeżeli nie byłbym uprzedzonym o tem
 że ma pan. tak zamiar być u mnie
 Huga obojgiem

Julian Tatko Kryncewicz

W. Studencka 9.

18 Feb. 1901

204

Hochgeachteter Herr College!

Auf Ihre Anfrage vom H. H. Beebe ich
mich, Ihnen mitzuteilen, dass Herr
Cand. Chem. Tadeusz Notarek in der
That hier im Laboratorium versucht hat,
die trüben Schmelzen des p-Azoxycarbol,
die nach O. Lehmann flüssige Kristalle sein
sollen, durch Destillation in zwei Componenten
zu spalten.

Nach meinen früheren Erfahrungen betreffs
dieser Stoffe konnte man jene trüben
Schmelzen auch als Emulsionen zweier Phasen
auffassen, und da schlug ich Herrn
Notarek als Thema der Candidatur an, die
Trennung jener beiden Phasen durch
Destillation mit Wasserdampf und
im Vacuum vor.

Dieser Aufgabe hat sich Herr Rotas mit
mit theilweisem Erfolg unterzogen.
Es gelang ihm nämlich die Temperatur
der Klarwerdens, wie zu erwarten, erheblich
zu erniedrigen. Herr Rotas wollte
das Thema noch weiter verfolgen und
bewarb sich zu diesem Zweck um ein
Stipendium in Warschau, um im Austausch
alle Imperfecte Gattungen, die trübe Schmelzen
geben, die bei höheren Temperaturen klar
werden, in dieser Richtung weiter zu
prüfen. Vor Abschluss dieser geplanten
Untersuchungen wollte er nicht publiciren.

Die der Academie der Wissenschaften
in Krakau eingereichte Arbeit ist mir ganz
unbekannt.

Den Standpunkt der Frage betreffs der
flüssigen Krystalle werden Sie nachgelesen.

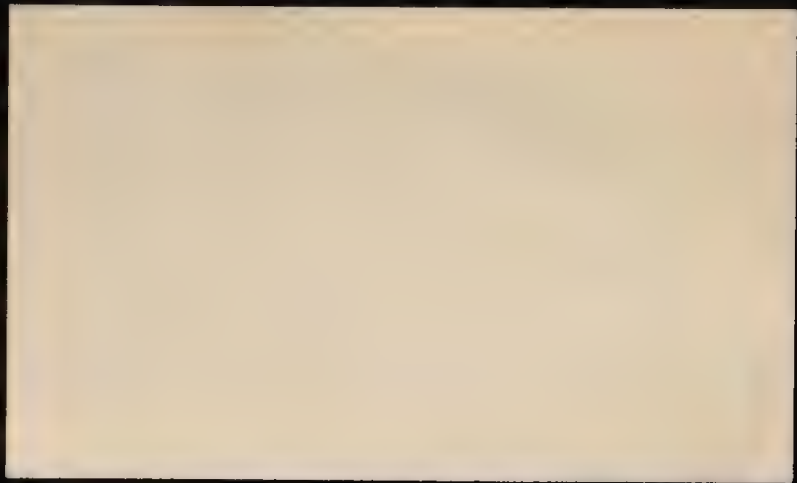
Mein College, in einer im März fast den
 Annalen für Physik erscheinenden Abhandlung,
 in der auch die Resultate der Versuche von
 Rotarski's aufgeführt sind, beleuchtet, fördert,
 und werden Sie dann leicht darüber
 urtheilen können, ob ^{das} Ihnen vorgelegte
 Manuscript der Darstellung in den
 Abhandlungen der Academie würdig ist.
 Herr R. hatte sich seinerseits auch eine
 Auffassung der Angelegenheit zurecht gelegt,
 dieselbe war aber meinem Dafürhalten ein
 verunglückter Versuch, über dieselbe werden
 vergeblich hat, weis ich nicht.

Ihnen beifolgend 2 Separata übersendend
 danke ich Ihnen im Voraus für die
 freundlichst beabsichtigte Zusendung
 Ihrer Abhandlung über innere Reibung.

Im sehr ergebenen
 G. Faurmann

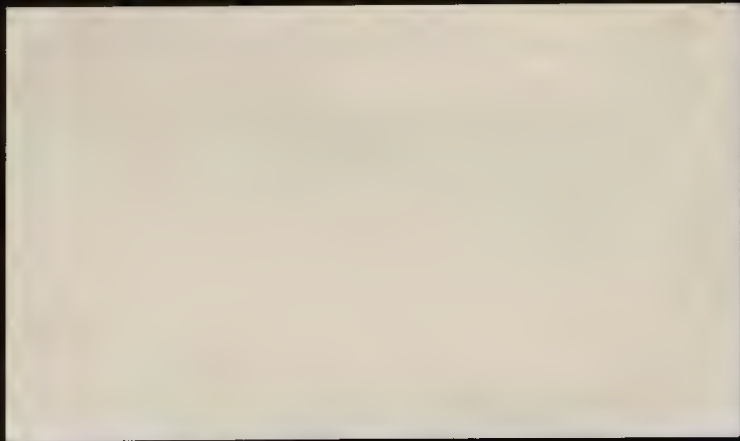


Prof. Dr. G. Tammann.



ZDZISŁAW TARNOWSKI

Pracę napisaną prześlaz na herbatę
w sobotę 17go bm o godz 9'30 wieczór
Kraków, 16. IV 1926.



Dr.-Ing. J. Tausz

Abteilungsvorstand
 Institut für Chemische Technik
 Technische Hochschule
 Erdölforschungs-Laboratorium

Karlsruhe i.B., den 9. März 1933

Herrn

Prof. Dr. L. Natanson

K r a k a u
 =====

Sehr geehrter Herr Kollege!

Soeben erhalte ich Ihr Schreiben vom 1. ds und komme gerne Ihrer Bitte nach, und sende Ihnen mit gleicher Post die erbetenen Arbeiten als Drucksache zu. Wenn ich Ihre Adresse gewusst hätte, so hätte ich Ihnen, der Sie so grundlegend auf diesem Gebiet gearbeitet haben, schon längst Sonderdrucke zugesandt.

Sie haben recht, dass noch Vieles auf diesem Gebiete klar zu legen ist. Wir selbst haben schon vor etwa einem Jahr eine Arbeit zusammengestellt, die sich mit der Theoretischen Auswertung der bisherigen Daten befasst und sich hierbei an Ihre grundlegende Gleichung anschliesst. Bisher konnte ich mich noch nicht zur Veröffentlichung entschliessen, da uns noch einige experimentelle Unterlagen fehlen. Allerdings habe ich wenig Hoffnung, dass dies in der nächsten Zeit möglich sein wird.

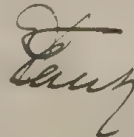
Der Zusendung der erwähnten neueren Aufsätze sehe ich mit grossem Interesse entgegen. Indem ich Ihnen für die Weiterführung Ihrer Arbeiten auf diesem Gebiete recht viel Erfolg wünsche, verbleibe ich

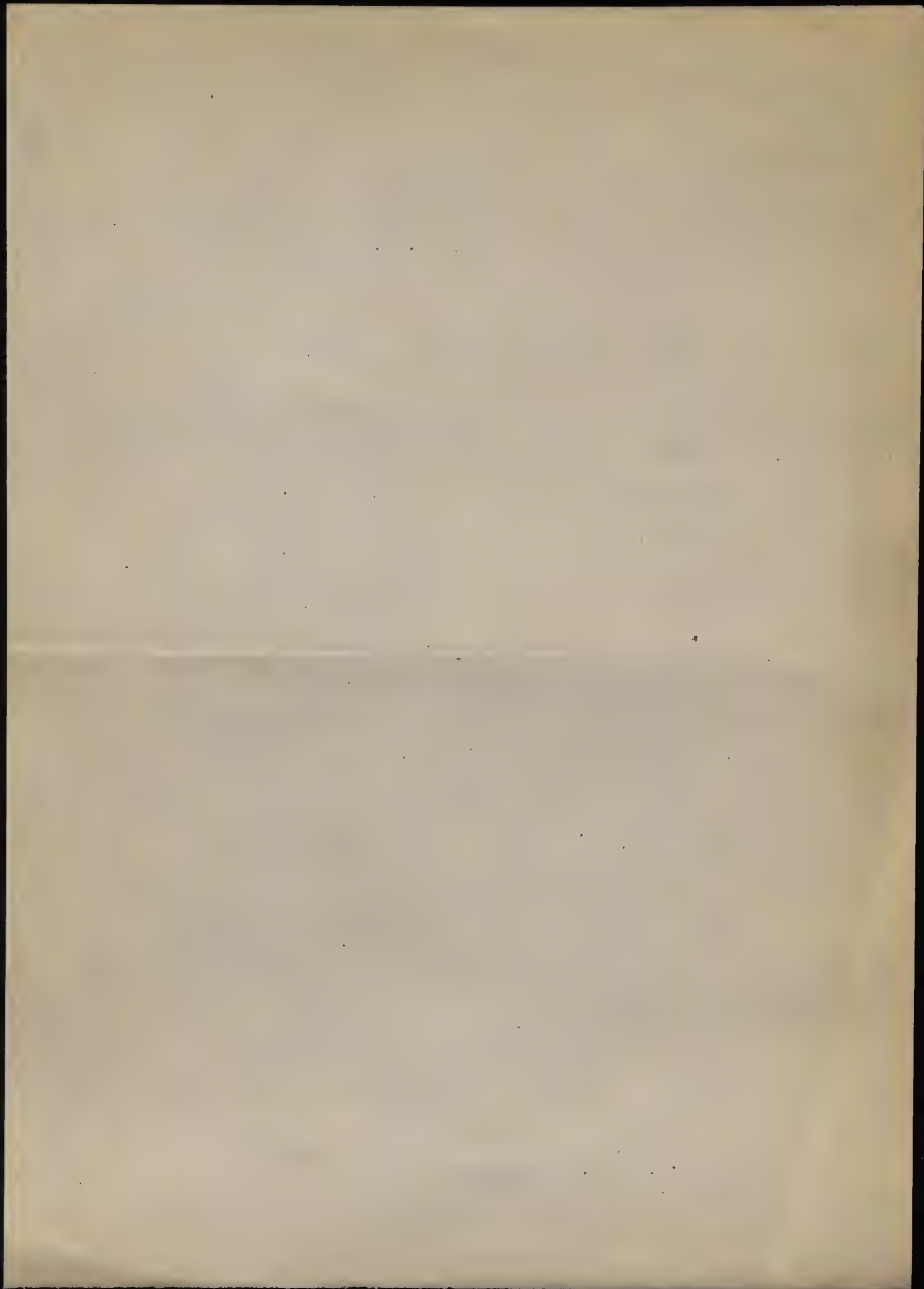
mit vorzüglicher Hochachtung

Ihr sehr ergebener

Als Drucksache:

Zeitschr. f. techn. Physik 8, 338 (1927)
 und 12, S. 19 und 123 (1931)





TELEPHONE: CENTRAL 5191.

MEMORANDUM.

From

TAYLOR & FRANCIS,

Printers & Publishers,

RED LION COURT, FLEET STREET, E.C.

July 1 1919

To Prof. L. Natanson

3 Studenka Str.

Cracow

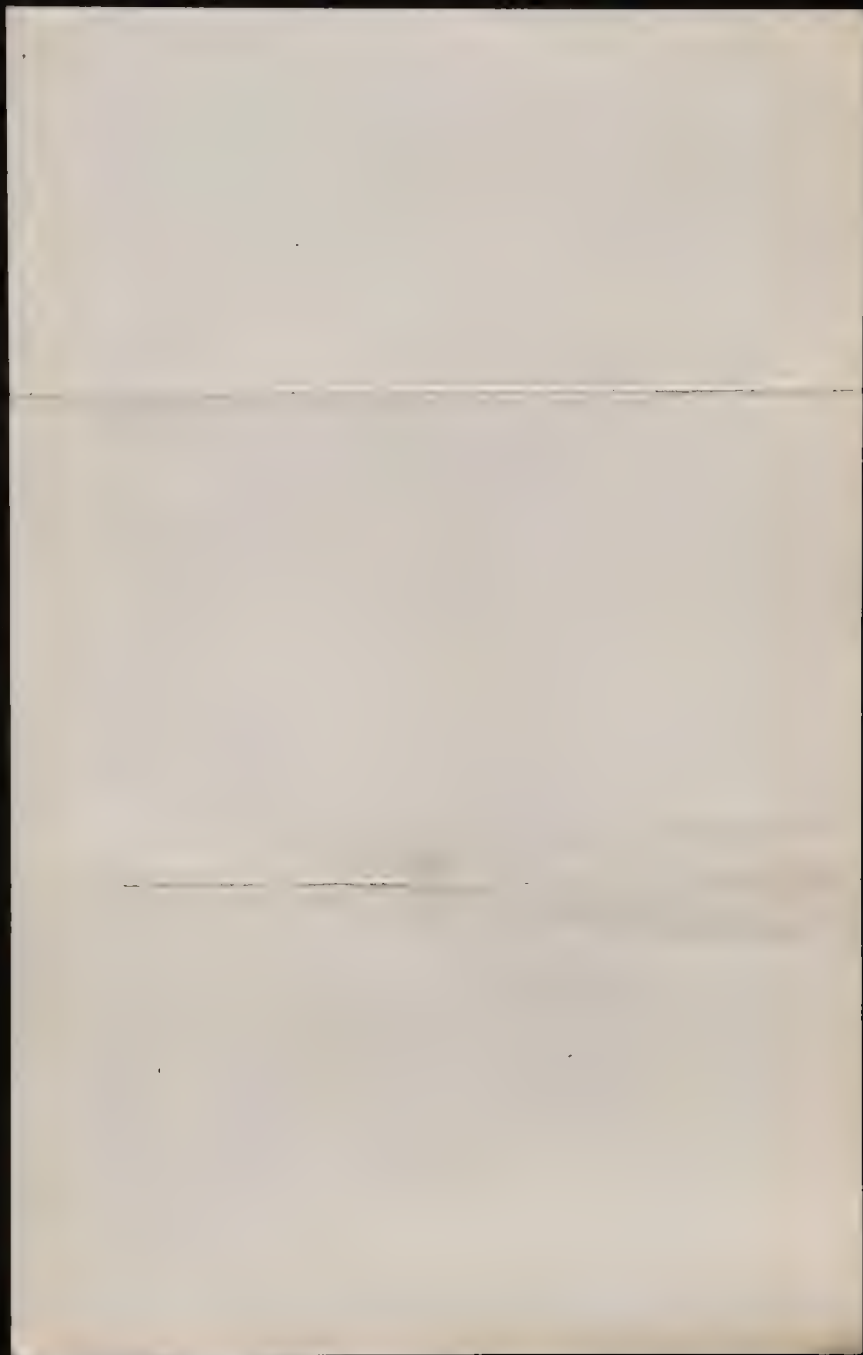
Dear Sir,

I thank you for your note
and hope that we shall be able
to forward you proof of your
paper on your arrival in Paris.

It was a great pleasure to receive
a communication from you after so
many years.

Yours very sincerely.

W. Francis.



TELEPHONE: CENTRAL 5191.

MEMORANDUM.

From

TAYLOR & FRANCIS,

Printers & Publishers,

RED LION COURT, FLEET STREET, E.C.

..... 13 July, 1919

To Prof. L. Natanson.

Dear Sir,

I have the pleasure of enclosing
proof of your paper together with the
MS. which I trust will reach you
safely.

Yours very truly.

W. Francis



TELEPHONE: CENTRAL 5191.

MEMORANDUM.

From

TAYLOR & FRANCIS,

(R. T. FRANCIS)

Printers & Publishers,

RED LION COURT, FLEET STREET, E.C.

31 July 1919
To Prof. L. Natanson

Dear Sir,

I am sending with this a
revise of your paper in the hope that
it may reach you before you leave
Paris. If it does not, however, it
will not matter as all the corrections
on the proof have been carefully
made and checked.

With kind regards.

Yours very truly

W. Francis



From

TAYLOR & FRANCIS,

PRINTERS & PUBLISHERS,

RED LION COURT, FLEET STREET, LONDON, E.C.

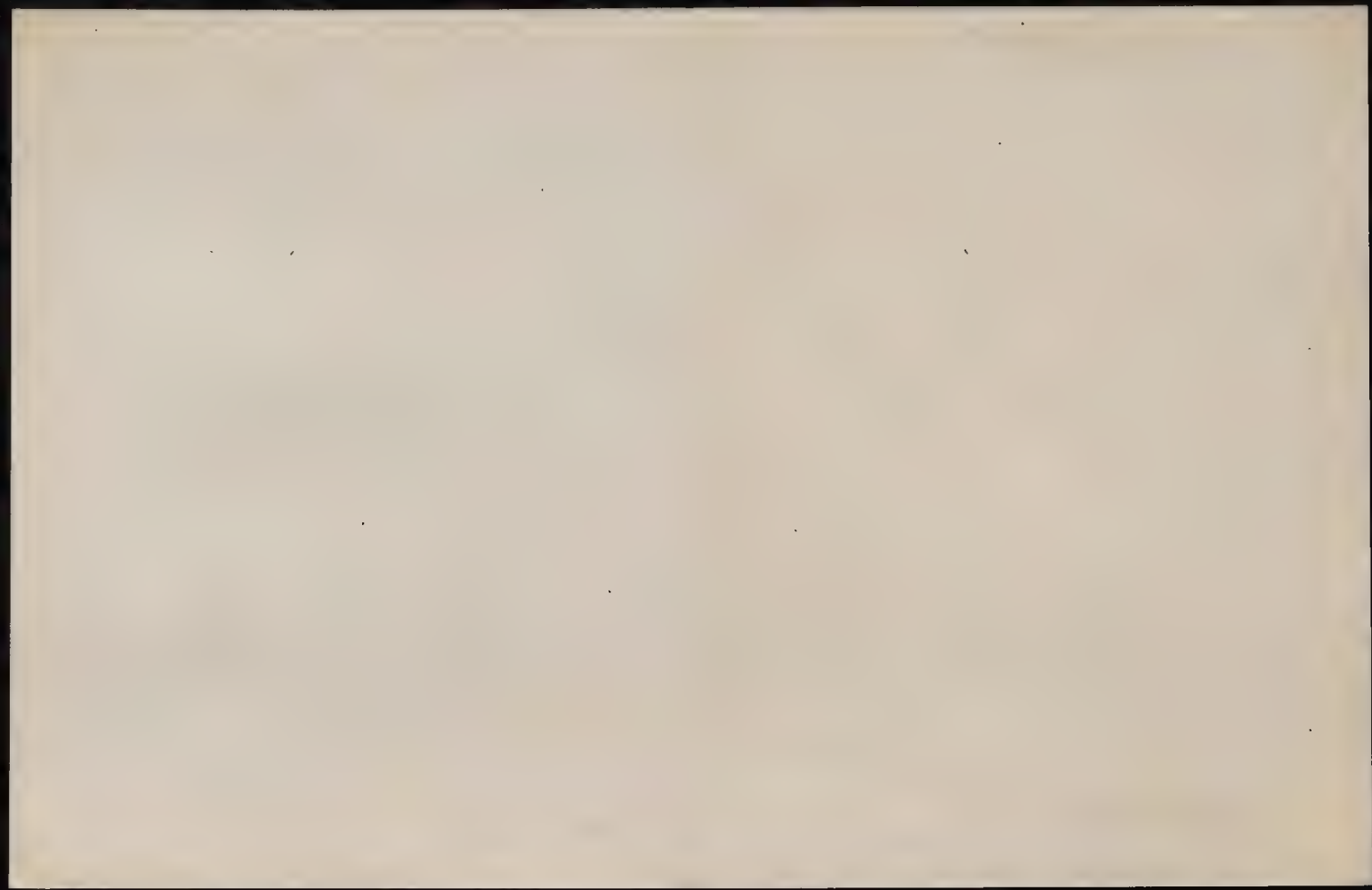
Dec. 11, 1919.

To Mr. Ladislas Natanson,
3 Studencka St.,
Cracow, Poland.

Dear Sir,

We beg to acknowledge receipt of your letter of Dec. 1 for which we thank you. We ^{do} not wish to make any charge for the reprints of your paper from the Phil. Mag. Sept. & therefore have pleasure in presenting to you the 24 copies you have received. Any further paper you send us will receive our
Consideration.

Yours faithfully,
Taylor & Francis
on this



The Honour of your company is requested at

The Cavendish Laboratory

On Saturday, November 12, at 4.30

when

The History of the Cavendish Laboratory

*(written to commemorate the completion of the 25th year of Sir J. J. Thomson's
tenure of the Cavendish Professorship of Experimental Physics)*

will be presented to

Professor Sir J. J. Thomson

by

Mr R. T. Glazebrook

(Director of the National Physical Laboratory)

Tea at 5

CAVENDISH LABORATORY, CAMBRIDGE,

October 1910

Plm. P. 3512

Cavendish Laboratory,

Cambridge,

Apr. 7.

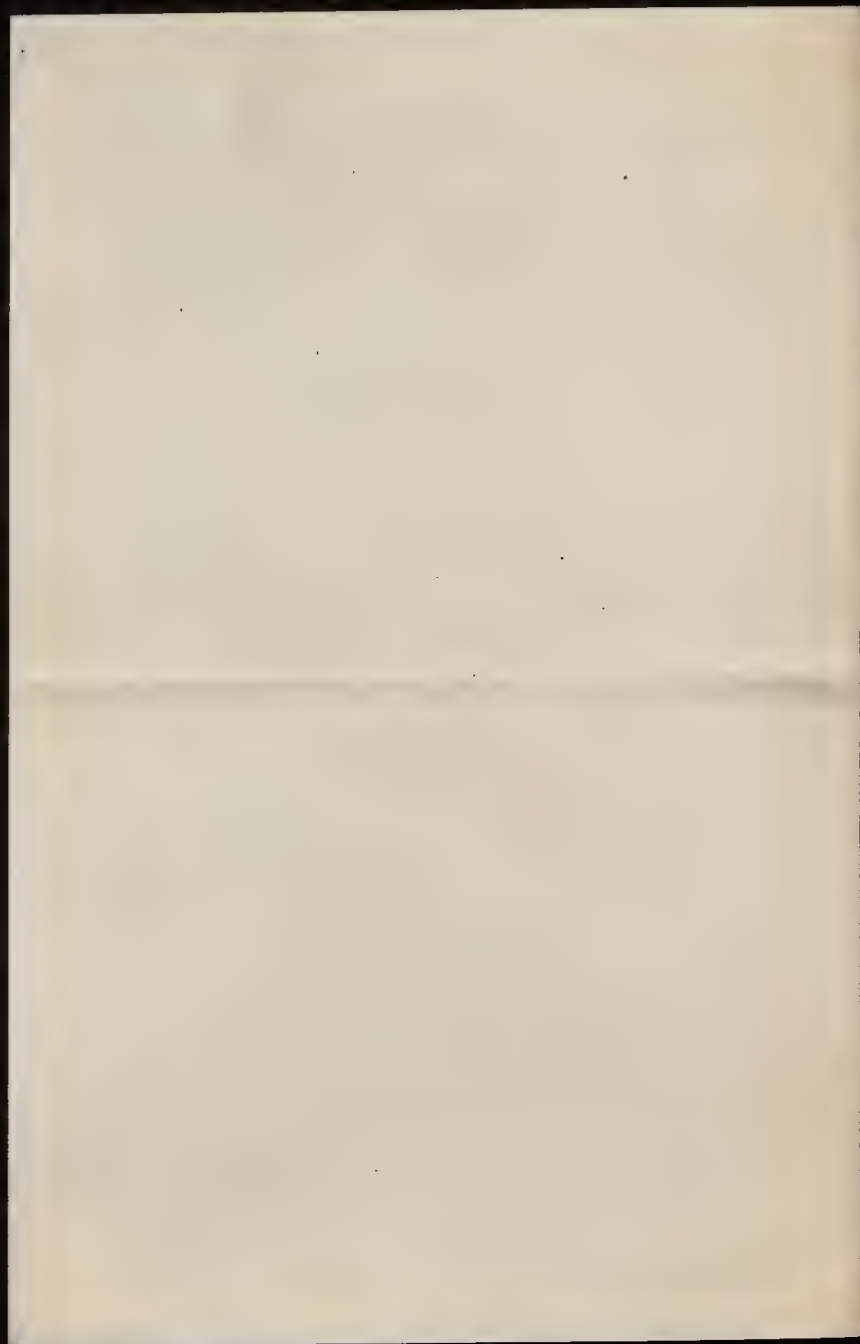
1921

Dear Dr. Natanson,

I was very glad indeed to get your letter. I remember quite well your work in the Laboratory on the dissociation of the oxide of nitrogen. When I became Master of Trinity just about three years ago I gave up the Cavendish Professorship and was succeeded by Rutherford. The University elected me to another Professorship of Physics where I have the use of a part of the Laboratory and give a some lectures but not nearly so many as I used to do.

I hope your health is quite
good & that you may soon
be coming to England. I am
afraid at present that Poland
is in a very disturbed state, all
the world seems to be so too, we
in England are in the midst
of a great strike of miners
and are threatened with a strike
of the men on the railway.
I am sorry to hear of the prohibition
price of English books in Poland.
I am sending you a open copy
of the paper you mentioned &
also of some other papers I
have published recently. Please
Keep them in memory of old days.

With very kind regards
Yours very sincerely
A. J. Thomson



216

CAMBRIDGE

10. 45 PM

7 APR 28

Dr. Ludwias Natanson.

3 Studencka Street.

Krakow

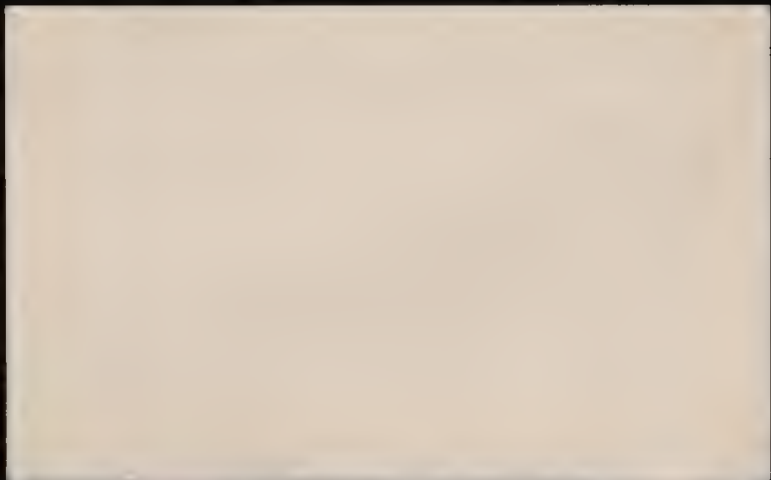
Poland

24 22 Th



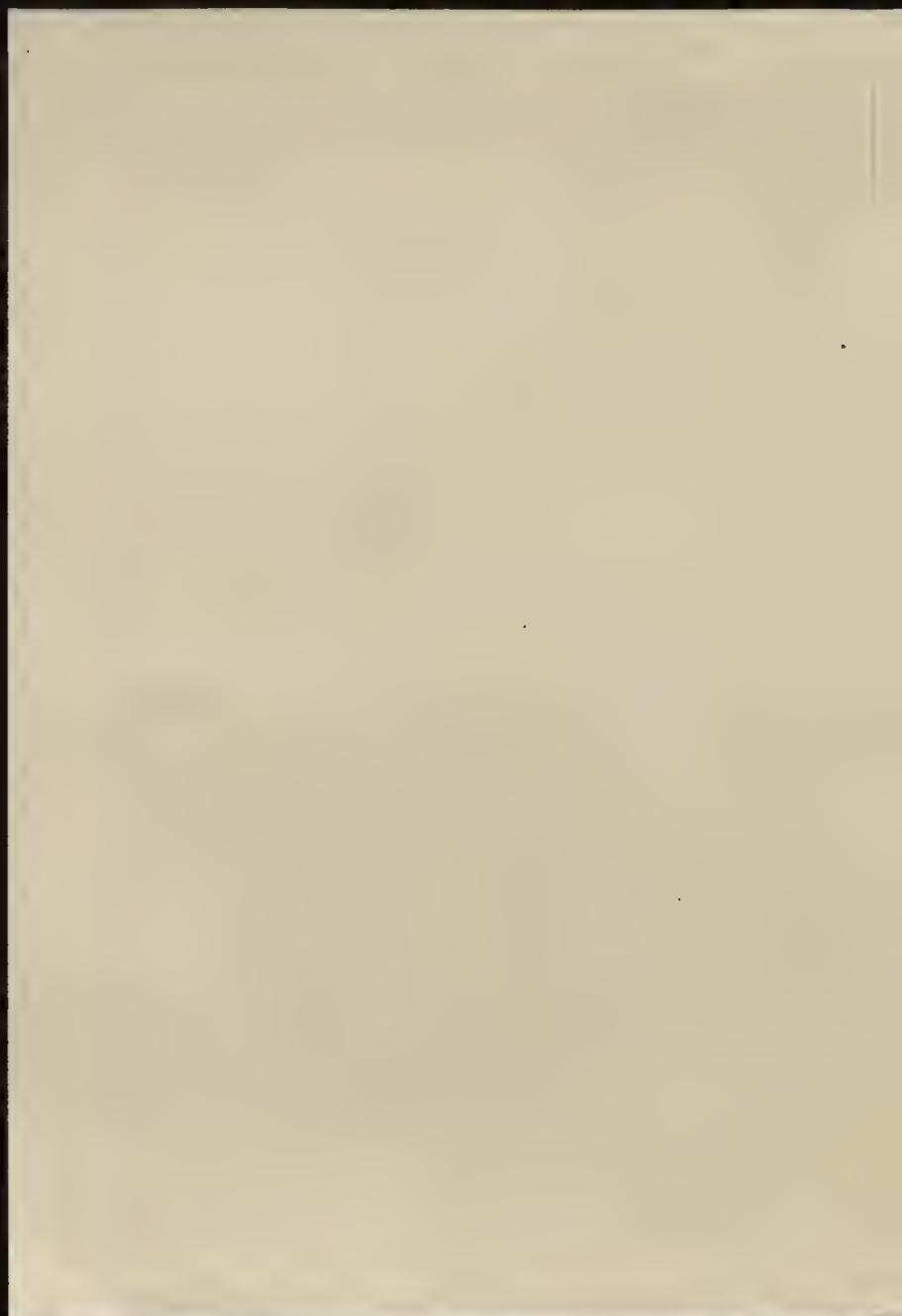
Stanislawa Thugutt.

dziś kuje najapnejmiej za Taskawon
 jnostanę pracz. O z raciemu kineby, z no
 funkcyi dysypacying.



Kieluoiuy Panie Professore!

Storuzje us óciite do wskazówek i rad
 Kieluoiuy Pana Profesora uprzedzitem
 pyj pnapierzania tekstu wyptkhi poprawki
 i wrupedzenia, ratnyuzje tytko wyjzethovo
 vpraienia i worty pierwotne np. na str 2.
 unioóitem "hier" v niejsen propono-
 vanego "se hier à" - gózi póguztem
 vpraienie zamaenzi puchtiy zjavisha t.j.
 ratnyuzanie elektronów pnez niernuchome
 drobniy metalu.



Mimo naszych chęci nie wdaliśmy się
 „faktynie” lasu wrośń i formu-
 opuszczeniem tylko określenia ciałek $\frac{1}{2}$...,
 podajemy odrazu ich wartości; w kilku
 miejscach uprzedziliśmy nadto rachunki
 szereżowe — ten więcej nie daliśmy
 zbierać, gdyż — wianiem naszym —
 rachunki szereżowe ustaliśmy tu kontro-
 lę wniosków, wysnutych z formuły,
 kontrolę namawiającą nie uprzedzić wcale
 być co być dowolnych wartości szereżowych.

Powołajmy sobie wyrazić Wielmożne
 nam Panu Profesorowi na wdzięk.

/

na trochliwie rejzeie i^z rozrystnuz
formuz mej pracy, ktora na tem
nieruiceniuz ryzkata

Krasie ryzary g^lg^lbohiejsz nacunku i
poviciamã

Łukas Thullis

We dwoie 3/1 1912.

Jastonovskich 34.

Wielmożny Panie Profesorze:

Dziękuję bardzo za uczynienie mi, tak
 rancystę dla mnie propozycję, donosząc,
 iż podejmę się chętnie napisania rozprawy
 informacyjno - historycznej na temat wrodzaju:
 "Magnetyczne pola atomowe i ich znaczenie
 w magnetyzmie i optyce" - z prośbą, by jednak,
 z powodu narodu rącej z konicą i poustaniem roku
 szkolnego, nie przedziwiałem bym gotów, jak
 w połowie października /czyżby nie był dalszy już wstąpił/



Jeżeli przyniemy referat młodszy z sprawo-
 rodawcy lub też termin odesłania pracy
 byłby zbyt późny, proszę uprzedzić
 o wiadomościach nie o tam; w przeciwnym
 razie uważam za konieczne za przystępną.

Kreślę z wyrazami głębokiego i prawdziwego
 pozdrowienia
 Z Thullie

Na Louvre, 20. maja 1862.

ul. Jabłonowski 34.

My dear Mother
I have just received your letter
and was glad to hear from
you. I am well and hope
this finds you the same.
I have not much news to write
at present. I am busy with
my studies and the household
duties. I will write again
when I have more news to
share with you.

Yours affectionately,
Mary

1854

We know 21/1 got.

Ja'mie Welmoing
Ja'mie Fraferorae!

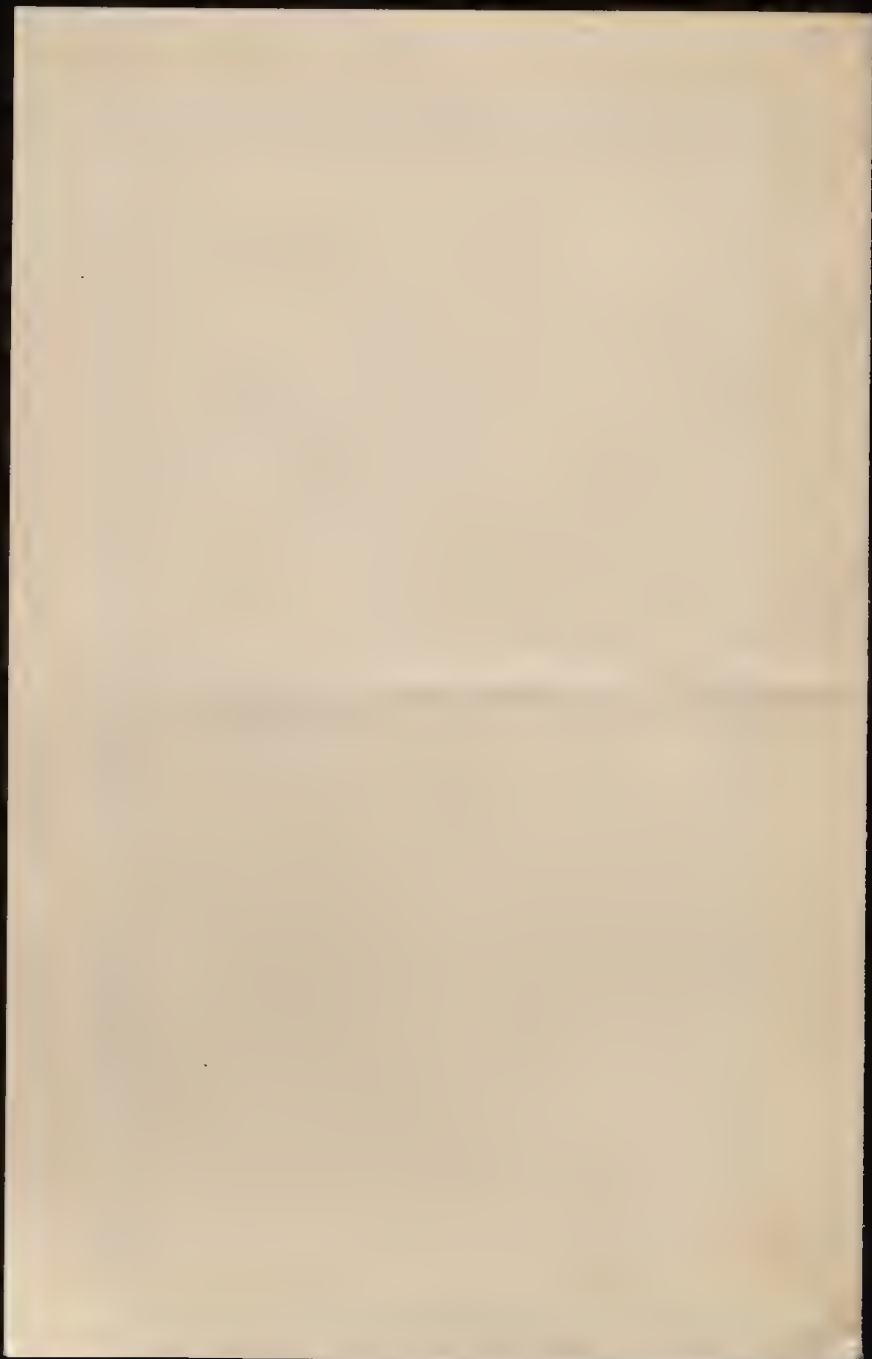
D. Skruister udrzelił już swoją
 aprobatę napisanemu przez
 Floresa Hadrevanikowi do rank.
 fizyki w kursach nauki,
 cielskich. Fouiemar bezzastępcy,
 nie przyszedłszy do smutku,
 prosto będąc referentem tej
 sprawy w Radzie szkol. kraj.
 mam zasługę zapisać: ora

EWŁaaa, czy żywy sobie sam
prowadzić karetkę?

Oczekując Tarkanej, a rychlej
odpowiedzi kreślę się z frandą,
mim porażającym jasnym światłem,
moim własnym światłem

frankowym światłem

Porazęco-
kraj. insp. szkal.



224
We Lwowie 26/1 901.

Jaśnie Wzelnosny

Jaśnie Profesorze!

Jeżeliśmy właśnie w talen, rokowań
z drukarniami, które oświadcza-
ją, że muszą mieć wprzód kom-
pletny manuskrypt z rycinami,
zaumieć będą, mogą pobrać i sta-
nowić warunki. Jeżeli już bliżej
zaumieć, to prosię ufrzejmie
o podanie ceny. Zdaje mi się, że
cena będzie była niższą, gdyby
je drukarnia była zamawiała.

et voy nie byłoby możliwem, nie?
ktoś chce sformować gotowe,
zauszał je dawnaj, rób? /

Ślekt podzwuska prosta nowa
litomy wampetui' leominauu
ruskiu ze względu na potrzeby
naszych uczniarzyów ulatwici,
chybanych. Dajcież mi tego
D. Oleskain, prof. lat. uczniarzyów
nowa, on też sformował
pierwsza korrektę. Następna
korrektę przysłać będzie /

obstawia Szanownemu Państwu
 klasowanie do objawianego izy-
 wania - co fructyfikacji za-
 pewni proficuasii.

Oczekując rychłej odpowie-
 dzi kreśli na fałdnie Wielko-
 mości Państwa z miłym
 pozdrowieniem

Szanownym obywateli

S. K. K.



do Wrocławia 23/2 901.

Jasini Orelusiny
Lauri Profesorze?

Przedewszystkiem powiechem, że
fornie, że tak długo nie daje
znaku życia. On dnia 3. lutego
fornie - z wyjątkiem 3 dni
spędzonych w Lwowie - jeden
bezustannie forna. daniem na
wizytach, a list Tadeusza
forna w taki niesforunny dzień
7.

za którą myślane, że obiegły
wielką frowiatów, zwałant
mnie dofrero wzoraj w Wrośnie,
+ każ dais' jadu znowu dalej.
Od 1/2 do 1/3 hektu w Pocz-
rowie, skąd wróce do Lwowa
na 1 lub 2 tygodnie.

Włisze w 6 parawkach odebrano
z fawaly; sa na nanie w pro-
jem biurze. Rozstawia
z drnkannia sa jwi na
7/.

utwierdzeniu, że w naj-
 bliższych dniach będziemy
 już mogli przystąpić do
 druku.

Racnem za bliższe przysta-
 nowanie uprzejmie nadstawiam,
 jakkolwiek załatwienie jego
 będzie mogło nastąpić do-
 tąd, że po wydrukowaniu
 będzie.

Pracę przy tej okoliczności

Przyjacieli moich, przyjaceli
Przyjaceli, z jakimi
Przyjaceli, przyjaceli

Przyjaceli moich

Przyjaceli.

W Pieszkowie 26/2 901.

J. W. Relmszuy Panie
Profesorce!

List z 22 b. u. otrzymałem dziś
w Pieszkowie, gdzie przesyłałem
forę egzaminów kwalifikacyjnych
na naukę cel. Dnia 23. b. u.
miałem do Pana list
z Wrocławia, w którym umia-
dawniłem Go, że 6 marca
z Wrocławia odebratem z poczty.

7/.

Było to na samem wyjeździe,
nie miałem jeszcze czasu na
glądnięcie do wnętrza. Ale teraz
oko uwrażliwia powrót Tana:
wtedy Tana, że 4 pakietów, a
teraz, a 2 nie. Czyżby
miał być frangii przy
obciążeniu pakietów? Tętno:
wciąż uważa, że w tej sfa-
mie do Corona, aby przez
wyjaśnić, a następnie medyci

/.

będą żywi we Lwowie z powro-
 tem, po wcz. bezprawnie prze-
 ciwnego Państwa o stanie rzeczy
 uniwersała.

Z myślnikiem zachowując

Poczta.



Lwów 15. czerwca 90.

Jaśnie Wzelnoszy
 Panie Profesorze!

Rekopis drugiego wydania
 „Lizyki dla rękot wydzielonych”
 przekazana Rada rękota
 oddać do druku. Proszę
 zatem, uproszanie przekazać, by
 bliżej wywiliwiał braki.

/.

exacie mogły by: dookreślenie
dotkarni Rakietów. Oczekiwano,
która w brzo. cyn. już było:
danie drut rozprężona, a
która musi być sforszyl,
gdyż wydanie pierwsze całe
bowiem już wywierpane.

Przyfinszowaniu, że Szanowny
Pan zechce nam przesłać

/.

bawelach, do tej drukarni
 otrzymana skomane. polecenie
 Proszę przy tej okazności
 przysłać wyraz wykaźnego
 powiadania, z jaskiem w
 kacie J. W. d. u. t. n. g. d. a. n.

J. W. d. u. t. n. g. d. a. n.

Poczta.



24. VI. 911.

Szanowny panie profesorze!

Julio idąc przed panem profesorem egzaminu
z fizyki (jako przedmiotu dodatkowego) moją
kolegą uniwersytecką Józefą Mędrzycką
Mroziewiczówną nie prosił pana o żadną
wyjątkową względną dla niego, ale prosił
- że wexiere mi pan profesor tego dykta-
rache - o to, co wyrozumiałości, co jest to
skłonię skawny, bardzo niewowu; to, co
prezantowu bym egzaminem. Pracowałem
naim w tym roku. Złota w labo-
ratoryum i w tem, że już to pracowałem.

baszko-suni i cięty i obowiązkowy, kłóty i w
gimnazjum będzie naszym miejscem.

Miał tylko zawsze jakiś lekki przed egzaminem
nauczycielskim, odwiedzał gości w kłóty.
i lesak musi go odwiedzić w tym miejscu, gdy
jest to już pomiędzy ludźmi.

Gdyby nie pan profesor dawaj mi leżenie,
zwanywny, nie chodzi tu o mojego przyjaciela
odlegich lat.

Ładne wywaru marmuły i poważnia

Wacław Tokan



234
Warszawa 16.XI.32.

Wielce Szanowny Panie Profesore!

Przesyłam mój artykuł do książki zbiorowej.

Korzystam z tej okazji, aby jeszcze raz wyrazić moją wdzięczność profesorowi, na którego wykładach niejednokrotnie tak długo, żłowiąc wyrazów głębokiej ceni i szacunku oraz życzenia zdrowia i dalszej jeszcze pracy dla dobra nauki naszej.

Szermie oddany uczeń

Z Wacław Tokar.

ul. Wspólna

Nr 65a



Tarnopol 2. XI. 99.

Wielmożny Panie Profesorze!

Spieszę podziękować najuprzejmiej
Szanownemu Panu Profesorowi za tak łaskawę
wzajemność i za moje wyprawki i dziękuję, że
znajduje ona tak przychylny odbiór. -
Jest to nie wstydliwie ciekawość, ale w
względach na brak czasu i możliwości dalszego
prowadzenia badań podałbym je krótko
w tej skróconej formie, której jednak nie
zostanę z powrotem do Krakowa obywateli i doświadczeń
nie będę przeprowadzić. - Oczywiście
w przyszłości, z jakimś propozycją usku-
seniastem - szczerze mówiąc, że jestem w

pozwierzenia odległości tej powierzchni powierzenia
Abadumii - przewidywaną parę miesięcy, na
które sławany Pan Profesor słownie
zwraca moją uwagę. - Tęsknię u góry
każdej tablicy rozprawy omawia wagę
wzrostu wprawaństwa $H_{2,2}$ 2) t^0 - liczbę,
odczytaną na skali termometru dla $m=0$.
Jest ona uśredniona w każdorazowym ciągu
doświadczeń, ale odpowiada jednej i tej samej.
temperaturze krytycznej czystego wprawa-
ństwa, a to dla tego, że przy wzroście termu-
metru Beckmannowskiego, co się odbywa, zawiera
w kule termometru, daje się zauważyć,
co wskazuje z gwałtownych wzrostów, a czasem
i gwałtownych wzrostów wzrostu, najm. jeżeli ter-
mometr pomiarowy jednym a drugim ^{temperatury} ~~temperatury~~
był użyty do innych celów. - Jakiś term-

temperaturę krzepnięcia. Dokładnie odpowiedz
 brzozy względnie odchylenie na skali $t_0 =$
 $4.56, 5.32$ i t. d. nie bierając, może
 prawnie - na podstawie stałej temperatury dyfuzji
 lacy (222°C) - że preparat przegrzany
 dostatecznie stopniem wystosia. - Stwierdzenie
 natomiast odpowiedniego porównania z
 innymi kładym receptami dostatecznie ustalone
 wyprobowanie zły tak, by frakcja krzepnięcia
 t_0 dla $m=0$ przypadała jak najwyżej na
 skali, przewidzianej tylko 6°C, co wobec
 znaczącej niepewności wykonania było. - 3)
 W przybliżeniu, "Krytal", At - przegrzany ostatecznie
 wartości 1.24°C, natomiast t miało być
 równemu 3.32, co w ujęciu jest prawidłowe.
 Zwrócić w końcu - uwagę na tabelę war-
 tości skontrolować. Wracając do wykładowca

wątpliwości i mieć zupełnie słusze do
cyfr kolumny A t dodać znak P. -

Pickaw wspomnienie jestem nowego arty-
kułu Brülle, mam nadzieję, że go tam
w Krakowie wkrótce znajdziemy, gdyż
w tych dwóch obywateli naszego wo-
jewództwa na prośbę naukową miał
i for. w teatrze wiedeńskim w Krakowie

Łeżąc w gronie największego naukowca
i prowadzenia powstania z francuzami
wzrośniętym

J. H. Tolłowicz

Kraków 23/X. 904 (środa)

Retoryka 3.

Szanowny Panie Profesorze,

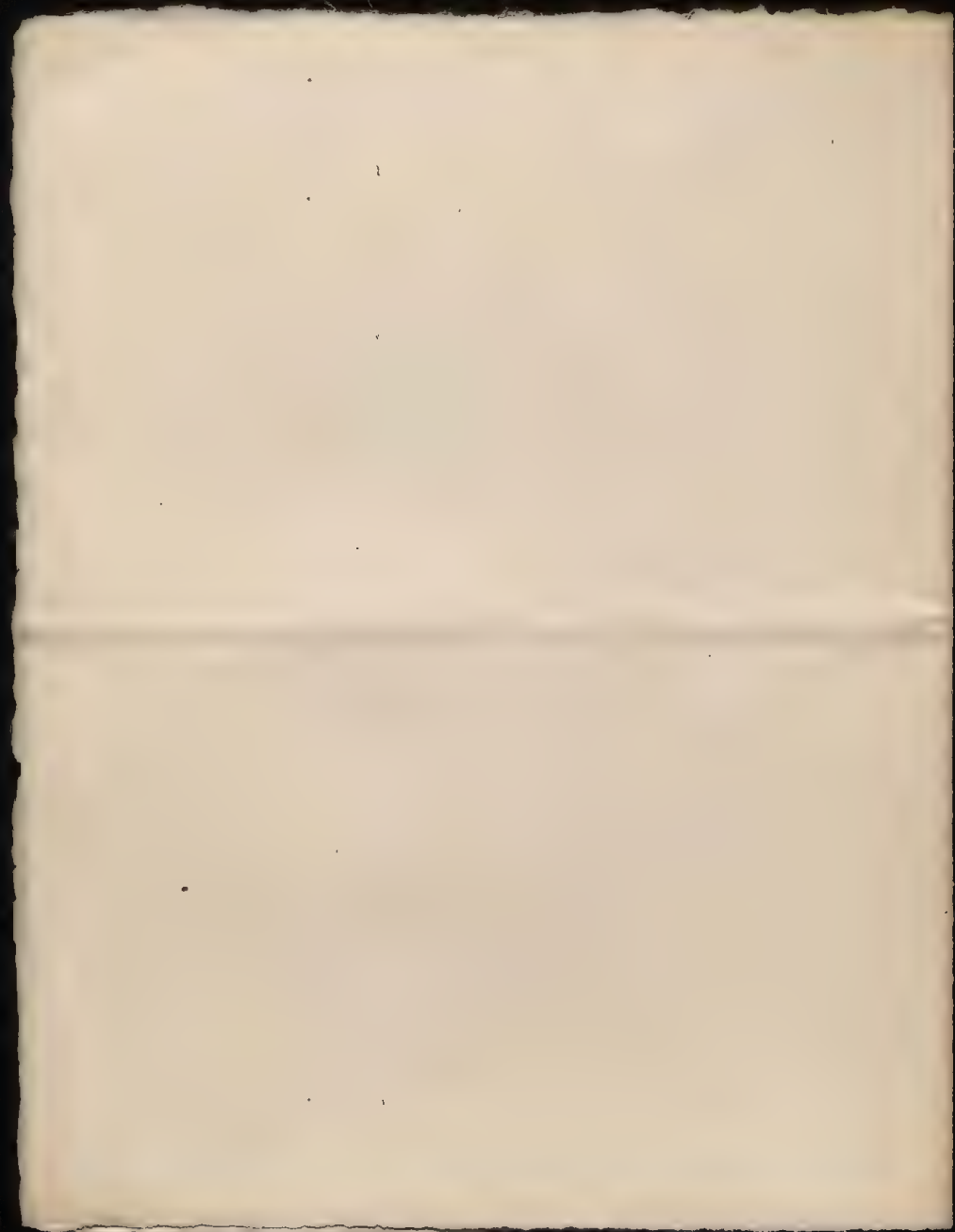
Oddawam wybitnemu iś odwiecznemu Szanownemu
Panu, temu więc skwapliwemu przyjmującemu z roborą
moje propozycje. Boję się tylko, czy moja kompetencja
będzie dostateczna. - Jeżeli więc wolno, postaram
się słyszeć jutro po południu o g. 4 1/2 w uroczystym
Szaniownym Panu. - Denerwanemu ze tak daleka
wypuszczeniu gołębie, lecz właśnie w tym czasie
wolno jutro kumieć się wyłatać do Muzeum

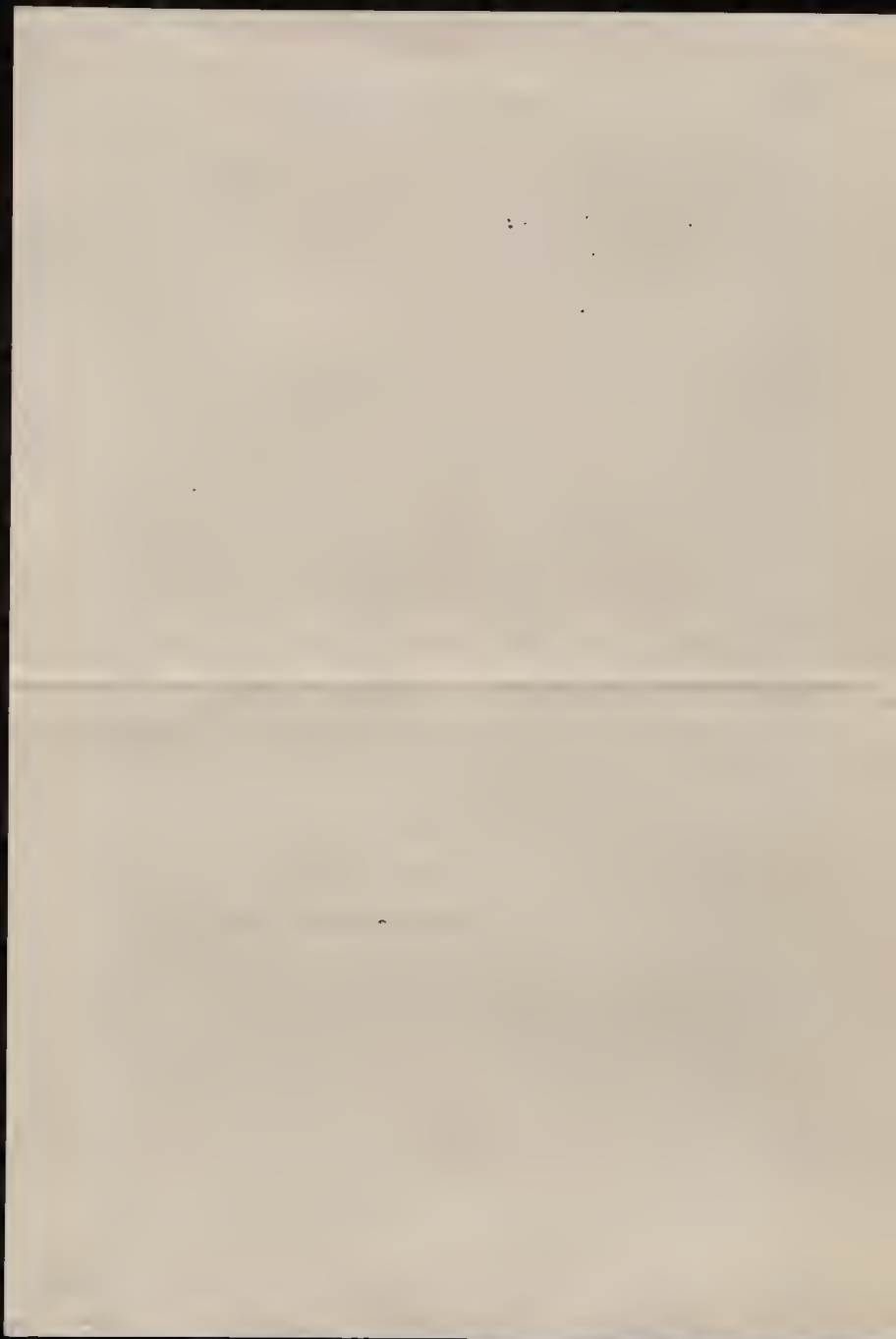
"
"

Borawickiego a wykładem w Uniwersytecie.

Z wyrażeniem prawdziwego powołania
i głębokiego szacunku -

H. Toltunke

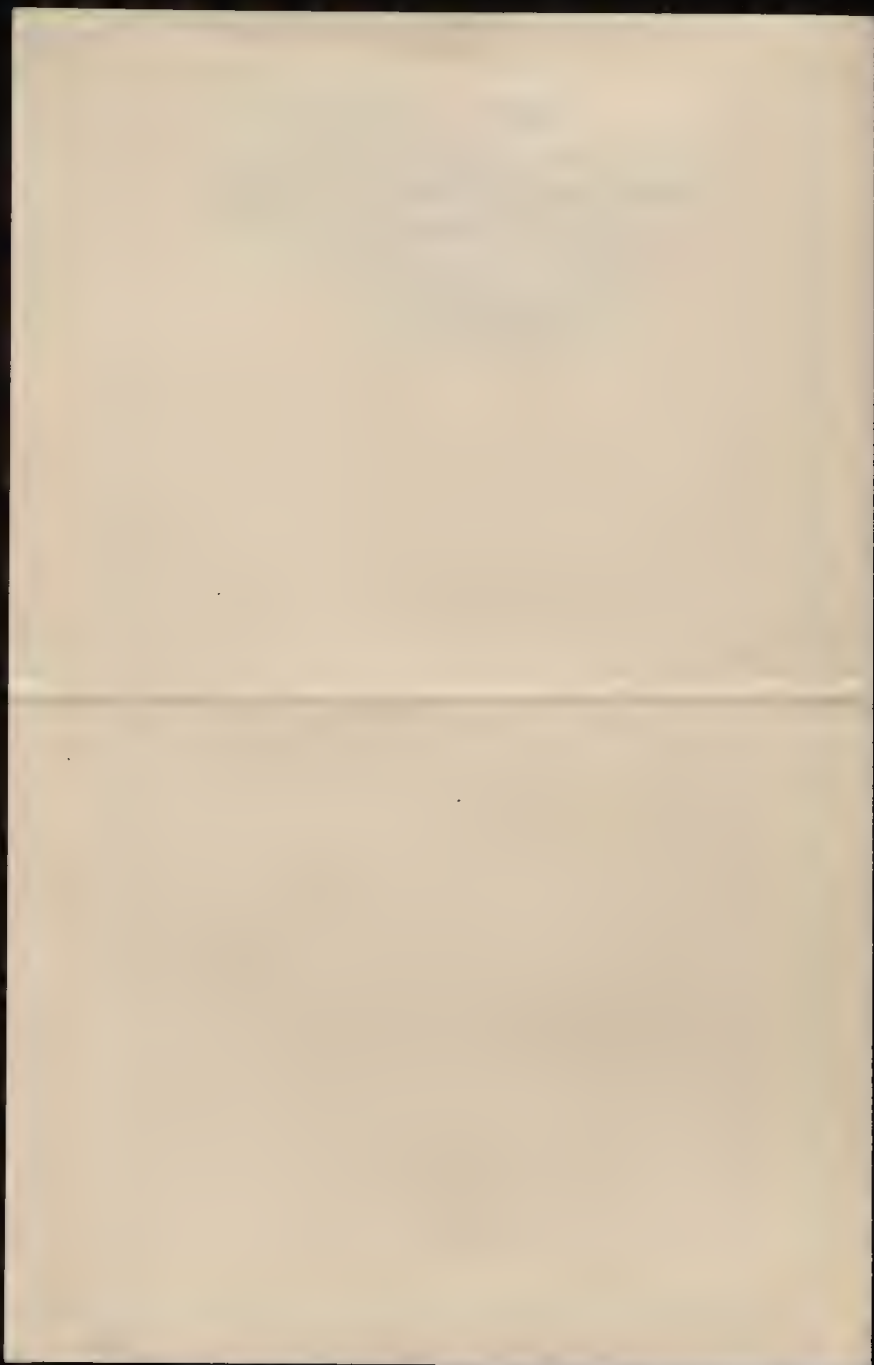




AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI w KRAKOWIE
WYDZIAŁ MATEMATYCZNO PRZYROD. I KOSM.

L.

dn. ____/____19____



POLSKIE
TOWARZYSTWO PRZYRODNIKÓW
IMIENIA
KOPERNIKA
WE LWOWIE.

Lwów 17. II. 1910.

Lwów, ul. Długosza. 6

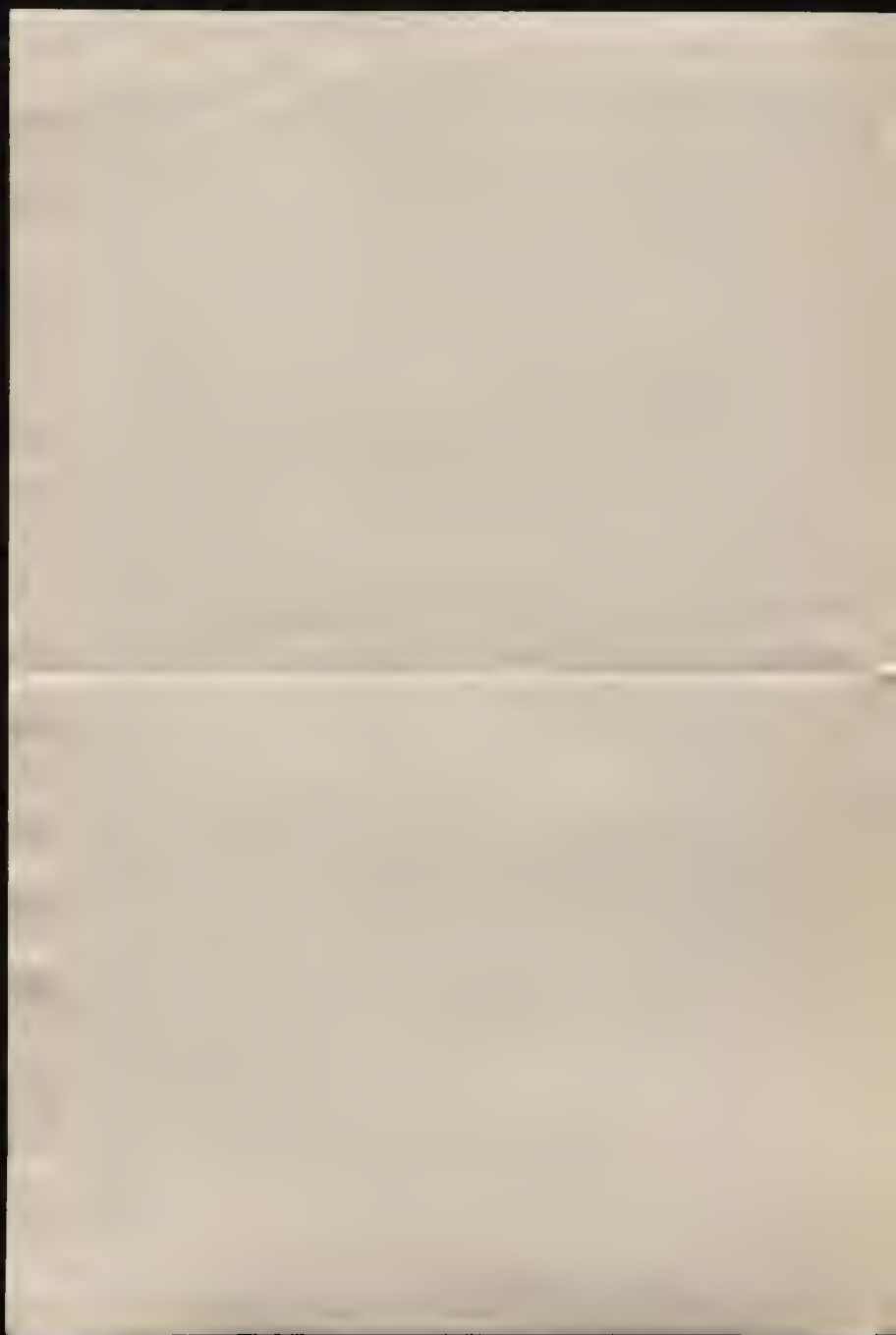
Wielce Szanowny Panie Profesorze!

W sprawie, którą Sz. Pan Profesor powierzył
w ręce moje ze mną na polecenie Akademii
przed samą dyskusją, dopiero dziś przypinam
z odpowiedziami.

Otoż Zespół Tow. im. Kopernika na
polecenie z d. 15. II. b. r. proponując pre-
dzyskutowanie w Kosmosie sprawozdań z
przebiegu III W. Zjazdu Akademii - przysłał jed-
nocześnie i polecił mi wyrazić podzięko-
waniu za uprzejmą gotowość w dostarczaniu
tych sprawozdań już w odbitej szepo-
tkowej.

Wobec tego w najbliższym czasie
Kosmos zaślepie i dudy, który wyjdzie

?



niebawem, przedem zostaną już sprawoz-
dania z przedzeń, odbytych w 17^{ym} Styczn.
b.r. - Sprawozdanie z przedzenia Stycz-
niowego zarządu z Wszelshwiete; brak
Oni natomiast sprawozdanie z ostatniego
przedzenia, o które winny być uprzejmie
żądają prync.

Dużo sprzeciwiać się wyraży głębokiego
poczucie, a zarazem podziśkowanie
i od siebie za uprzejmie uchywionym
propozycją.

H. Follwiler

POLSKIE
TOWARZYSTWO PRZYRODNIKÓW
IMIENIA
KOPERNIKA
WE LWOWIE.

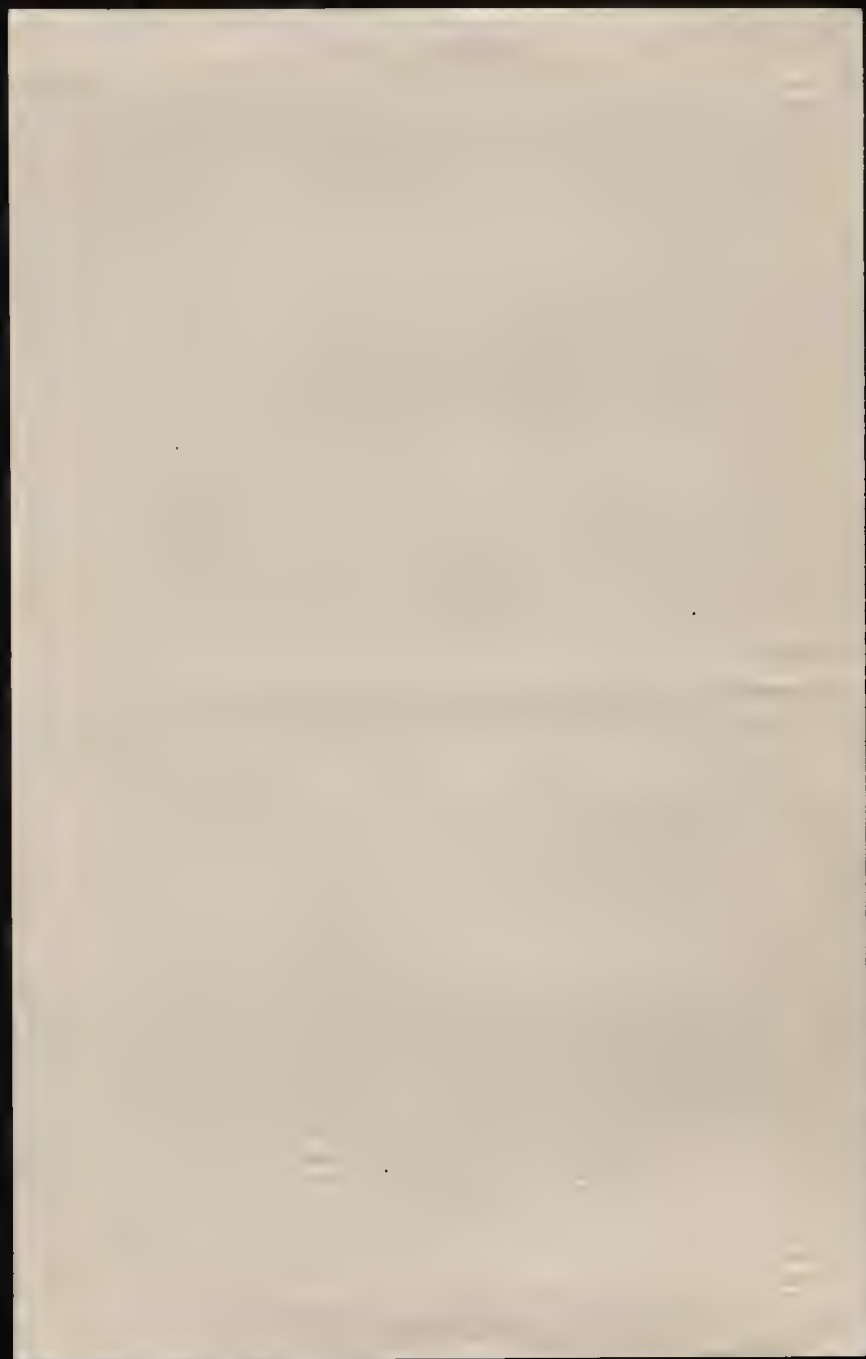
Lwów 6. VII. 910.

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

Dziśkuje uprzejmie za nadstawienie uwagi, dotyczące korekty mej pracy. Niezawracam się do niej obowiązkowo, i przepraszam za jej uproszczony i mało-cyfelny manuskrypt. Winę w tem ułoży, iż 1^o dałem go do przepisania na maszynie otwie - nie obeznanym z pismem matematycznym, 2^o - nie miałem czasu poprawić doświadczeń przed oddaniem na polecenie Akademii. - Cóż jednak, że przeprowadzone obecnie przez mnie korekta usunęła zaradkowo wskazywane przez Sz. Pana usterki, jakże też i inne błędy, które zauważyłem. W celu uniknięcia wstąpienia tabliczki 1k.(3) - przepisałem nowo.

Jeszcze raz Dziśkuje i przepraszam za kłopot. Życzę, by spróbowanie uprzejmego i wyrozumiałego powołania

H. Tollenz



Prof. Dr. Stanisław Tołłoczko
Lwów, Długosza 6.

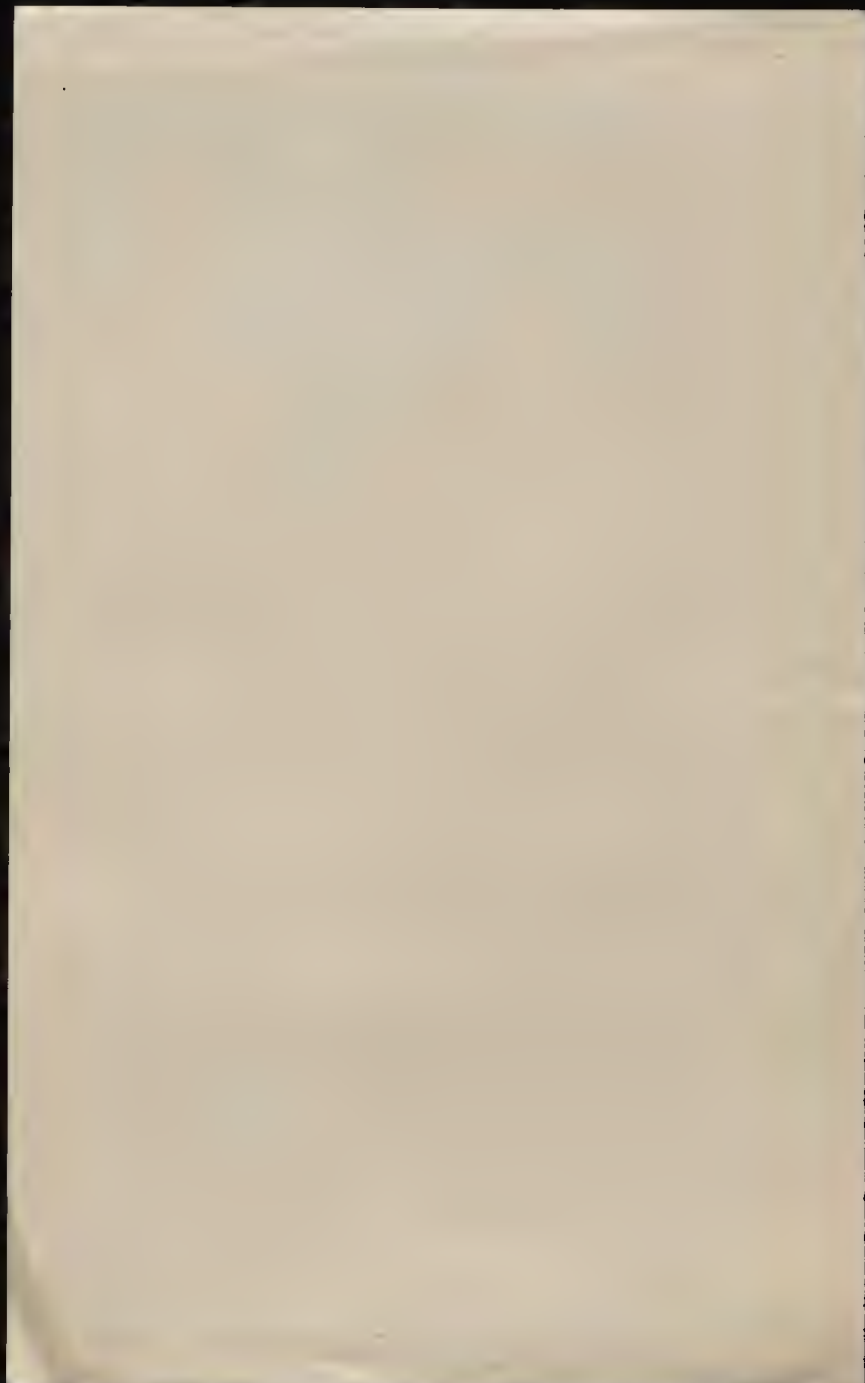
23. X. 911

Wielu Szanowany Panie Profesorze!

Niezmiennie obowiązany jestem za
uprzejmą nadstawę mi dalsze objaśnienie
co do druku wiadomych prac uwiel. Igdys,
że najlepszym wyżej będzie propozycja
Sz. Pana Profesora, aby w razie najmniejszej
publikacji do tomu pryncypału zebrać
odpowiednie adnotacje z uwag co do przyjętych
zawoli. - Wobec tego nie będę wystąpił z
przygotowaniem tekstu II pracy naftowej, na-
temiast w myśl intencji Sz. Pana postaram
się o możliwie rychłe nadstawienie manuskryptu
o toryanowie; będzie on gotów stać w ręku
1 listopada i odesłany natychmiast po naprawieniu.

Z wyrazami szczerzego szacunku

S. Tołłoczko



Lwów 16. X. 912

Wielce szanowany Panu Dyfektu,

Posłanu z odpowiedzi na list W. H. Pawła
z d. 14. X. i przedmystktem ciesz się w obowiązku
wyrazić mi najgłębsze ubolewanie z powodu
takieś niedbatyego wyłączenia najgłębszy z S. Klingiem,
którego przed wystąpieniem w swoim czasie sam
nie miałem zamiaru poprawić. Stało się to
wskutek następnego obłożenia. Pragnętem
pracy tej zgłosić na termin 3. VII. 912, przed pre-
zjowaniem wyłączenia i wystąpieniem go na rze-
kowi ellarchlewickiego wypadła mi nagła z
polecanie Wydziału podroz do leżania w sprawie
Instytutu i obsady katedr chemii. Policztem więc
mnie Drugim amputacjom przedstawić zgłoszenie
maszyn, jako że uprawiał mi się, iż nie ma innych
podatki może. Chodziło jednak o powołanie, a mi
wyprowadzenie S. Klinga ~~między~~ nie chęć
wstąpić na ten odpowiedniemu opowiadaniu, zde-
cydował się więc wystąpić odpis bez mojej aprobaty.

Nie wyobrażalem sobie, by przy przygotowaniu
mój robotę, powierzył kompetentny, ale amant
chemicznego instytutu, mogło wybrać aż tyle
błędów; stencjonery to robotę jedynie braku
kopirany w pisaniu na maszynie. — Co już
za teny opuszczeni liści dla Czerwonych droż-
nych, to to celowo zrobione było, waznym
bowiem okazaniem odwieci ^{zau}życiu w sprawie.
Obecnie więc wystąpił te liście z wstępu
opracowania wstępu.

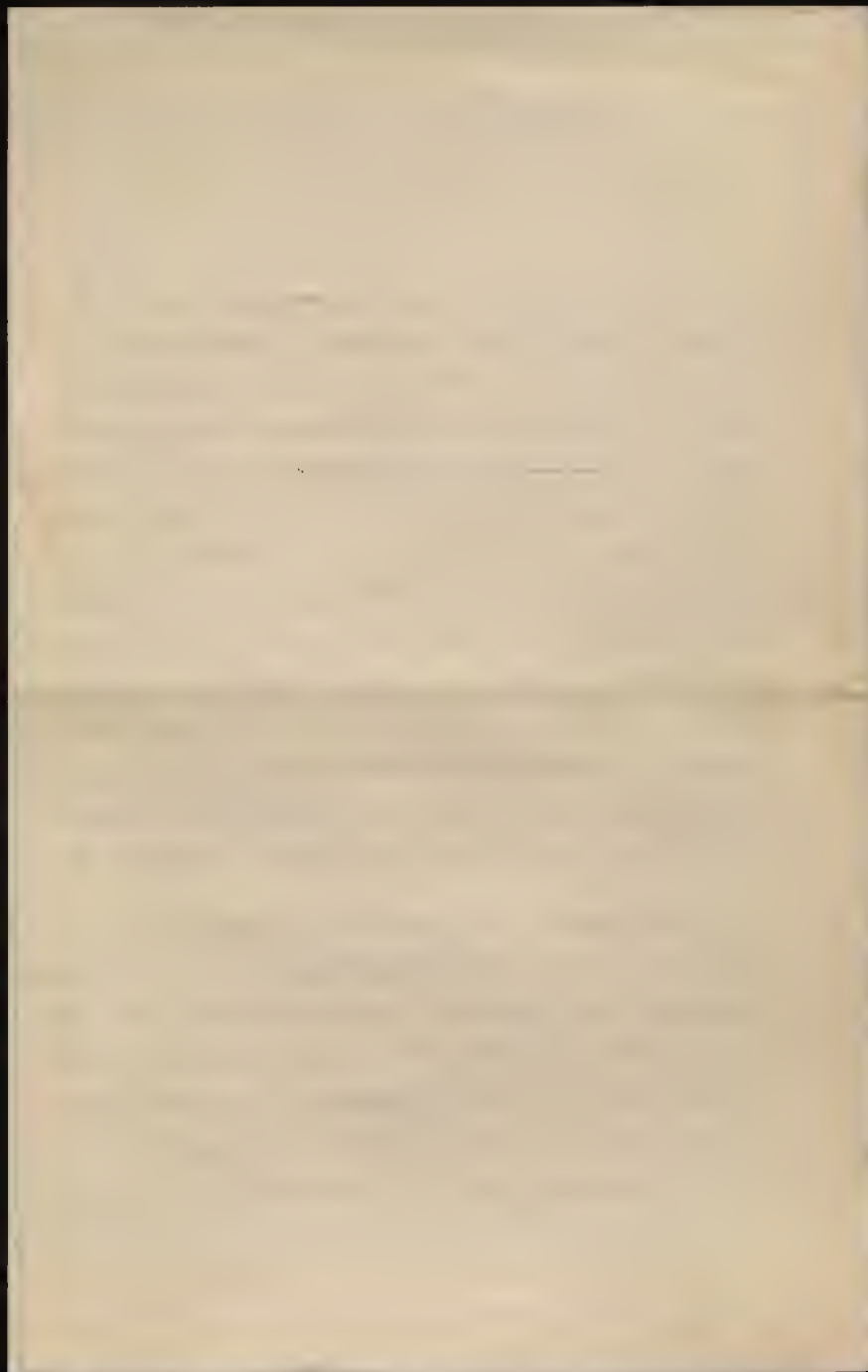
Pozostał jeden kwestya rysunku. Nie
wstąpił, że zapytał on w zaskach W. H. Paua Profesora
nie mógł, i również potwierdził, że w
Kopercie z ryłopidem nie był nadstawy. Rysunek
ten robotę Dr. Kłirg z tego służył w raportach
powołanych tuż na papierze rysunkowym
i wysłał potem w tygodniu, już po ustnie powrocie
z Wiednia, wpisał na rze W. H. Paua, podług gdy
ryłops wysłał był na rze Kłirg allarchimidy.
Na obydwie strony mamy recepty przetworze,

a umiarkowanie na piśmie ~~notatki~~ rozprawki —
z datą 29/6 911, zaś na rękopis z rysunkiem —
z datą 7/7 911. — Niezostawiając więc rysunek
tych otworów wystawy. Objawienie do rysunku,
~~z tekstem poprzednio opisanym, polecając dotrzeć~~
dotrzeć przepisai na manuskry i dotrzeć do tekstu,
by zapisać, że w rysunku nie będzie żadnych
znaczeń w opisu. Dla tego też pisy rozpraw-
ce znajdując się kartka wklejona z objaśnieniami
do rysunku. Dla ułatwienia poszukiwania piśmie
z rysunkiem dodam, że o ile Dr. Kług pamięta,
miał on pewną krótką ~~notatkę~~ rysunek białym był
zami pomysłowy, a pisy reprodukcji miał być
zamyślony do rozmiarów Strony „Rozpraw Akad.”

Na zażyczenie wielu mi będzie wolno po-
dziękować p. W. B. ~~Profesorowi~~ Profesorowi ze dodatkami
poprawieniem rękopisu i wyrazić żal, że w skutek
wzrostu wydatków obłożeni parazytami Go
umiarkowanie na ~~tych~~ ~~piśmie~~ robotę, która jest
poprawianiem uśrednia przepisany rękopis. —

Z wyrażeniami, których wywołano powaga, oraz uprzejmymi uściskami

St. Tokowicz



247
Lwów 8. III. 916.

Wielce Szanowny Panu Profesorze!

Niezmiernie obowiązany jestem W. S. Panu
za uprzejmy list z dnia 24. II. b. r., który
otrzymałem w swoim czasie. Proszę mi
wybaczyć, że dopiero teraz dałem mu odpowiedź.
Zapisał dziękuję formułki
piętna i obcas, a nie to wszystko wypaść
mi przed dwoma tygodniami mioty wyjazdu
do Cracowa, która zwracała by się z nadzwyczajną
i wielką doświadczenia dla nas sprawy
Uniwersyteckiej. Na wszelkie warunki go-
dowaliśmy wypaść ona w zupełności
formułki, a konsekwencji jednak wymaga-
jąca dalszych bardzo różnych formułki.

—

Z któregoś czasu miałem jako dydaktykowi
wiele propozycji do roboty. —

Przysłał listu Sr. Paweł Profenra — przy-
jętem z prawdziwym żalem do aria-
domwii, taki samy jak i prof. Konstanty
Zakusowski. — Skoro Sr. Paweł nie udało
się zgłosić panna Kawińska Kąstka do
myśli kandydowania o profesurę
literatury, wstąpił, by moja w tej
sprawie interwencja mogła coś po-
móc. — Trzeba było być w innym
sporcie do ewentualnego załatwienia
przystąpi. Ale o tem mam nadzieję
promować obywateli z W. Sr. Paweł
podczas jego pobytu na Wielkopolu
ferje w Krakowie. —

Trzymasz, nie masz nie czeka-

węz a powymyślonego do dominiów. Cui
 w ogólnych sprawach uniwersyteckich,
 uniwersyteckich, kościelnych, kościelnych, kościelnych
 wyrażeniem swą iżęciwą wdrisnąć z
 gotow. Zafuris sz. Paum Proferma powymyślonego
 sprawy, i tężę swą tej sprawowaci uprzej-
 me powymyślonego. —

Z prawdy i szczerem - powymyślonego

St. Tottoylo.

1. Perunowicz
2. Bruck
3. Party, 1820-1824 14-16
4. Goltzow - Juchin
5. Prof. Cykuliński
6. Prof. Abramowicz
7. Medyka
8. Wójcicki - para. wykładów

Magnificency!

Do głębi ostrzegawczy okrutny
i potworny wprost sposobem wel-
ki polityczny, którego ofiarą ouel
nie padał Otok W. Kr. Pasa Rektora,
szła me serdecznie odeputę radość z
powodu tak istotnie i rzetelnie
stwierdzonego zniekształcenia.

Z wyrazami głębokiego poważania.

St. Tarnowski.



Prof. St. Tollaczko

Lwów 13. XI. 1930r. ul. Długosza 6.

Wielce szanowny i Czeigodny Panie Profesore!

Czyż w niezmiernie miłe dotknęty liście W. Sz. Pana Profesora, zwróconym do mnie jako członka T-wa N. Warszawskiego w sprawie projektowanego przekształcenia tego T-wa na Akademię Nauk w Warszawie. - List ten otrzymałem w dniu powrotu mego z Warszawy, gdzie bawiłem dzień i pół w sprawie organizacji III. Zjazdu Chemiczno-Polskich. Stąd pośpiesznie parodiowałem zwłoka w mej odpowiedzi, która winna była być możliwie szybka, a dziś stała się jeszcze bardziej nagła ze względu na przesunięcie terminu przyjazdu do Warszawy z 24-go na 16-ty listopada, o czym dowiedziałem się zaledwie przedwczoraj. -

Dziękuję niezmiernie za wyrażone mi tym listem zaufanie oraz za artożony wai trud tak dokładnego zestawienia najbardziej ważkich argumentów przeciw tworzeniu drugiej w Polsce, konkurencyjnej dla krakowskiej Akademii nauk. -

Co do meritum sprawy - jestem całkowiście zgodny ze stanowiskiem W. Sz. Pana Profesora, przypuszczam również, że i ogromnej większości opinii przedstawicieli działytych nauk polskiej, którzy patrzą na tę sprawę ze stanowiska bardziej oddalonego: w mieście - od Warszawy i Krakowa, a w czasie - od chwili obecnej i działytych osób. Imceni słowy - Chciałbym swe stanowisko - w memu wewnętrznym przekonaniu - uzasadnić od miłyda i czynników chwili. -

Lecz sprawa jest ^{już niestety} fortawitowa konkretnie i ma być finalizowana natychmiast. Temu sporowowi jej załatwienia jestce stanowczo przeciwny. Twiestja talidy docieralosi już w terażniyżności, a tak brzemieniu w skutkach na przyszłość - nie może być załatwienia formalnie przez

„prawomocne” - że użył tego wyrazu - postępowanie, na wzór wie-
szczyńskiej nazwy prawomocności partyjno-sejmowej. - Przypadkowość
wynikła głosowania nie może, nie powinna tu mieć roli decy-
dującej. Za wielką byłaby pomyłką odpowiedzialności tych, którzy
z wyniku takiego przypadkowego głosowania ekscytują konstytucyj-
nie dla pociągania sprawy stanowiska! - Dla tego też jestem opty-
mistą co do ostatecznego lotu całej akcji, aczkolwiek przyznaję,
że chwilowo utworzyła się sytuacja b. przykła i poważna. Na
razie ~~przecież~~ należy dążyć do jej doraźnego umiarkowania!

Głosowanie na zebraniu 16-go w Warszawie ~~nie może~~ może
może do skutku nieino próby, skierowanej do Zjazdu Two Warz.
przez grupę członków z prof. Świątkiewiczem na czele, aby sprawę
pociągania Two na Akademii zdejmować z porządku dziennego tego
zebrania. - Do tej próby i ja ¹¹¹ zgłosiłem swój akces, a przypuszczam,
że i większość członków Lwowskich Two warszawskich - to samo uczyni.
W tej sprawie na jutro (14-go) mamy już zebrać.

Dziś natomiast odbyło się Walne Zgromadzenie członków Two
Naukowego Lwowskiego, na którym zapadła jednogłośnie uchwała
- prośba tworzenia 2-iej Akademii Um. w Polsce, o czym być może
W. Sz. Pan Profesor w chwili otwierania mej listu został już telegra-
ficznie poinformowany.

Co do ewentualnego wyjazdu Lwowskich członków na poniedziałek
d. 16-go do Warszawy mam ja i inni koledzy poważne wątpliwości,
aby wyjazd ten mógł być zaplanowany, bo przecież jest to dzień wyborów
do Sejmu, - wyborów może najważniejszych, jakie dotąd odbywały się

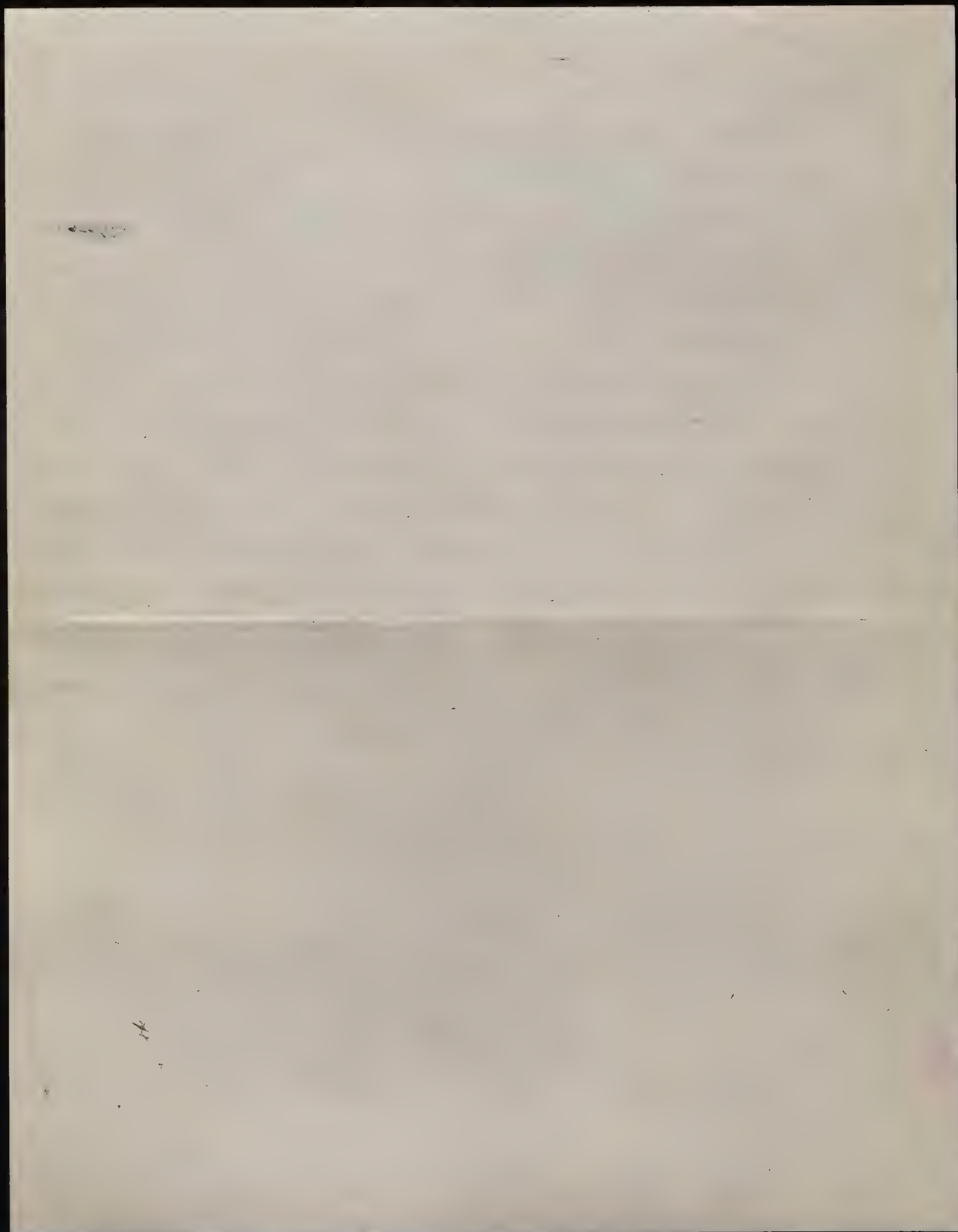
II

w odrodzonej Polsce. Ja obojcież nie możemy opuścić w drugim tym Litwa.

Niech mi będzie wolno, na zakończenie tej mej odpowiedzi, wyrazić raz jeszcze W. Sz. Panu Profesorowi - głęboko odczułe słowa podziękujmy za Jego list do mnie, za wyrażone forszum dla mnie zalecenia, oraz za uprzejmość, z jaką W. Sz. Pan Profesor zechciał w liście obojczy takim wyczerpująco zobrażować wyistniejące skutki, jakie poczyniły się za sobą rozpraszanie pracy i wyników ludzi, oddanych nauce polskiej, - w 2 konkursemyjących organizacjach naukowych najwyższego rzędu. - Ja ze swej strony pozwalam sobie dodać, że byłoby to usakcjonowaniem partyjizmu i w tej dziedzinie pracy, którego zgubnych skutków na polu pracy państwowej - mamy u siebie tak wielostronne a bolesne dowody.

Z wyrażami najścisłego poważania i słowami podziękowania
i oddania

Stanisław Toller.



Serdce zyczenia z powodu
 nominacji zaręba Jłowana,
 jako jednemu z najznakomits-
 zych przedstawicieli polskiej
 nauki, mistrzowi

Samboe 26/I 963

zładnicki
 %

Dr. Franciszek Tomaszewski

Szanowny i Waskany Państwo Profesorze,
 P. Radwański odmiadruje mi' nrocy, że naj-
 lepszej sprawie Moskowskiego wyjazdu
 na planie. Wobec tego proponuję być
 się zentli u mego w biurze we wtorek
 o 5-ej, albo jeśli dogodniej o 4 1/2. On
 się z góry na to godzi i będzie w domu

Gdyby Pan przyjeżdżał nie mógł, przepraszam
zaurazem umiarkować; wtedy odłożymy
ale na kilka dni, bo ja mam w przy-
szłym tygodniu umówione popołudnia 22-
letnich.

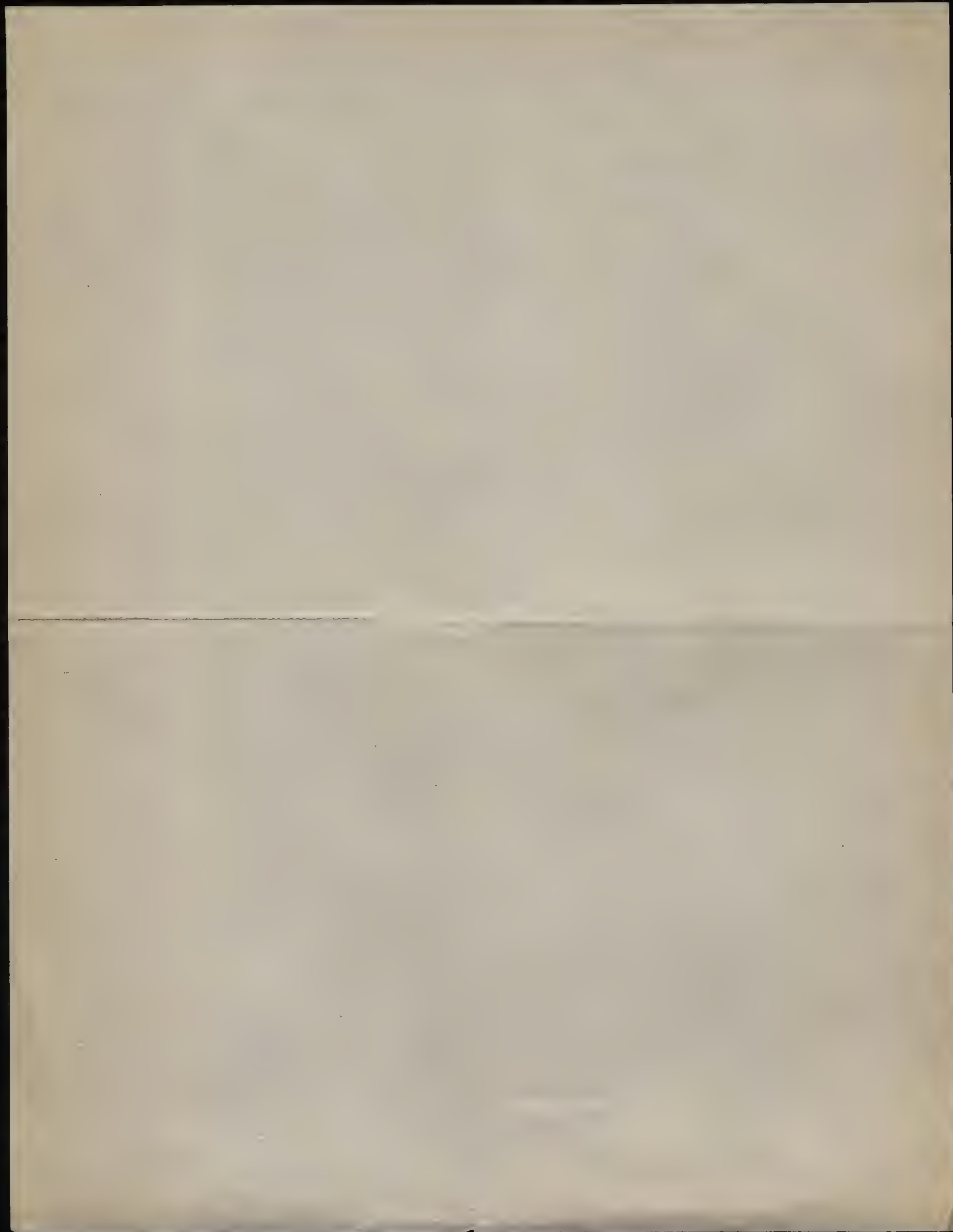
2 tygodniem posaranie.

St. Fomkowiś

Sobota wieczór - Podwale 2, II piętro

Czyby Jean. Profetor nie był
 kaw zrobie' Cramm te gneumod',
 zily napisac' popularnie co to
 jest telektroskop i zerefoamika?
 Publiernosc' gwaszow nie re' dopy-
 taje, a do kagor' smieje sie

udany? Nie potrzebnę dawać
że w dodatku do ogromnego ko-
storażym na jakie nas stać, wje-
nowić nasza za tę uprzejmość by-
ły ogromna. Dziękuję poważnie
H. Tomiczki
podwale 2



ZARZĄD GŁÓWNY
TOWARZYSTWA NAUCZYCIELI
SZKÓŁ ŚREDNICH I WYŻSZYCH
(T. N. S. W.)

WARSZAWA, BRACKA 118.

TEL. 76-60.

WARSZAWA, D. 1 grudnia 1927 r.

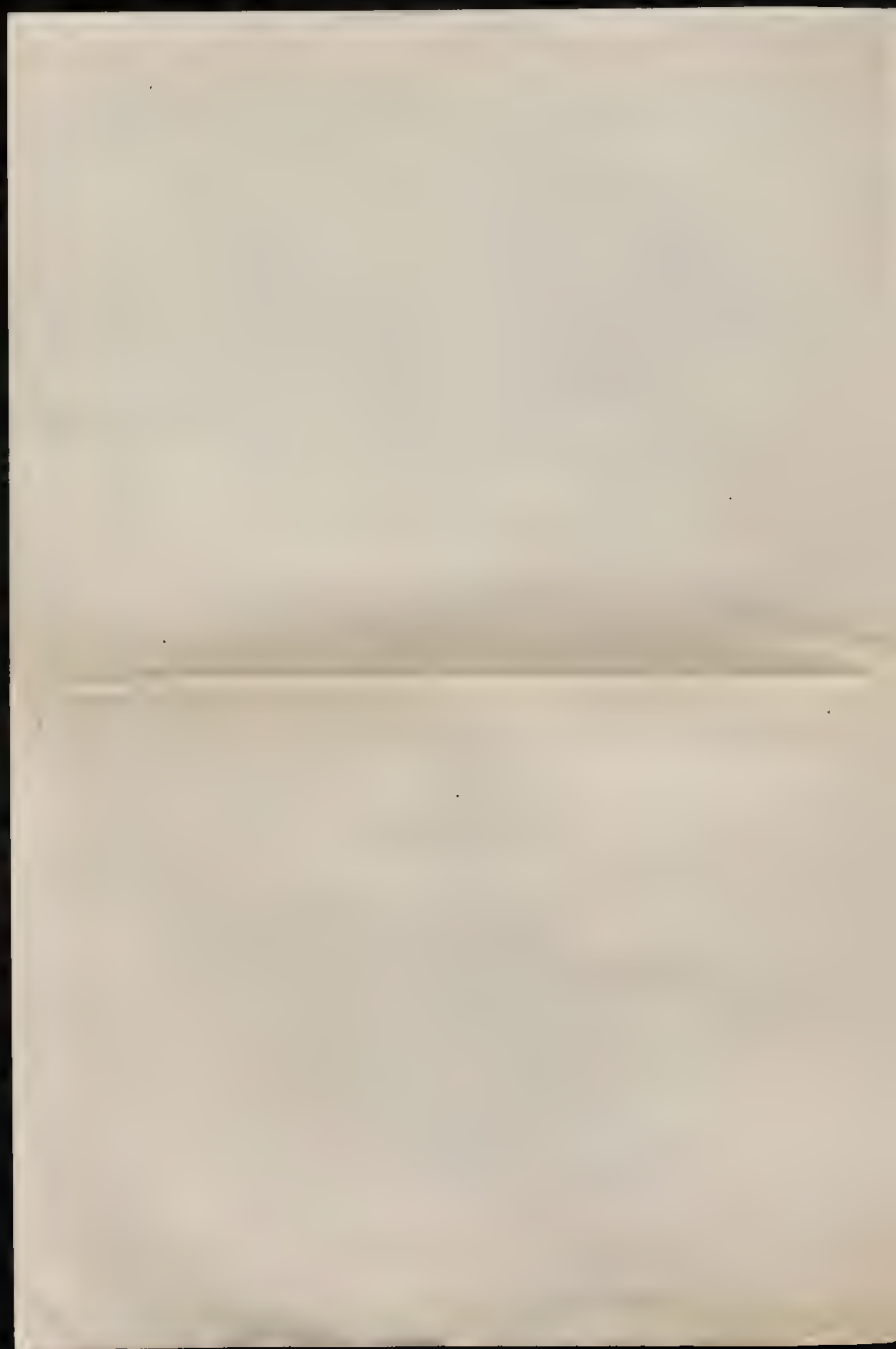
L. 3077/27.

Magnificoenojo, Panie Rektorze!

Przedewszystkiem niech wolno mi będzie prosić Czcigodnego Pana Rektora, o przyjęcie mego najuprzejmiejszego i najserdeczniejszego podziękowania za niezwykle dowód łaskawości dla mej osoby, jakim jest zaszczytowanie mnie przesłaniem mi dzieła, które będzie dla mnie nie tylko źródłem wiedzy, ale i wspaniałym wzorem przepięknej naukowej, ale i poetycznej prozy.

W imieniu moich kolegów z Redakcji pozwalam sobie również złożyć Magnificencji, Panu Rektorowi, nasze gorące podziękowanie za łaskawe przychylenie się do naszej prośby. Rozumiemy doskonale, że nie mamy prawa prosić Czcigodnego Pana Rektora o odrywanie się od pracy naukowej dla zajmowania się problemami innemi, tembardziej czujemy się zobowiązanymi do wdzięczności za łaskawe zezwolenie na przedruk wspomnianego przemówienia Czcigodnego Pana Rektora jak niemniej za przyrzeczoną gotowość przejrzenia przemówienia w korekcie które na razie w załączeniu pozwalamy sobie przesłać jako maszynową odbitkę. Pragnęlibyśmy przemówienie Czcigodnego Pana Rektora zamieścić jako artykuł wstępny i dlatego pozwalamy sobie prosić o danie przemówieniu jakiegoś tytułu, a równocześnie o łaskawe wyrażenie zgody, by wyjaśnienie co do powstania tego artykułu mogło być - właśnie ze względu na charakter artykułu wstępnego - zamieszczone w przypisku. Wobec niezwyklej okazanej nam życzliwości pozwalamy sobie na duży łaskawości Czcigodnego Pana Rektora prośbę o interwencję w redakcji "Czasu" w sprawie wyrażenia zgody na przedruk.

Oczekując łaskawej decyzji Czcigodnego Pana Rektora



70
kreślimy się z wyrazami najgłębszego szacunku i poważania.

Za Zarząd Główny T.N.S.W.

WICEPRZEWODNICZĄCY:

Okunev Daurilow



TOWARZYSTWO NAUKOWE WE LWOWIE

BIURO TOWARZYSTWA NAUKOWEGO MIEŚCI SIĘ W ZAKŁADZIE NAR. IM. OSSOLIŃSKICH, PARTER, CZYNNE OD GODZINY 4-6 POPOŁ.

L. 138/1922.

Lwów dnia 4/VII 1922.

Jasnie Wielmożny Panie Profesorze!

W uprzejmej odpowiedzi na list z dnia 1 lipca 1922, mam zaszczyt donieść, iż służył mi do uzupełnienia biografii przeprowadzić. Biografia J. Kielmońskiego Pana Profesora będzie umieszczona w zeszycie III^{im} Sprawozdani 1922, którego druk rozpocznie się w październiku b.r.

Sekretarz generalny:
Jabłonowski



TOWARZYSTWO
NAUKOWE WARSZAWSKIE

SEKRETARZ

Nr 646
ul. Kaliksta Nr 8.

Warszawa, dn. 6 Lutego 1912 r.

Wielmożny Pan

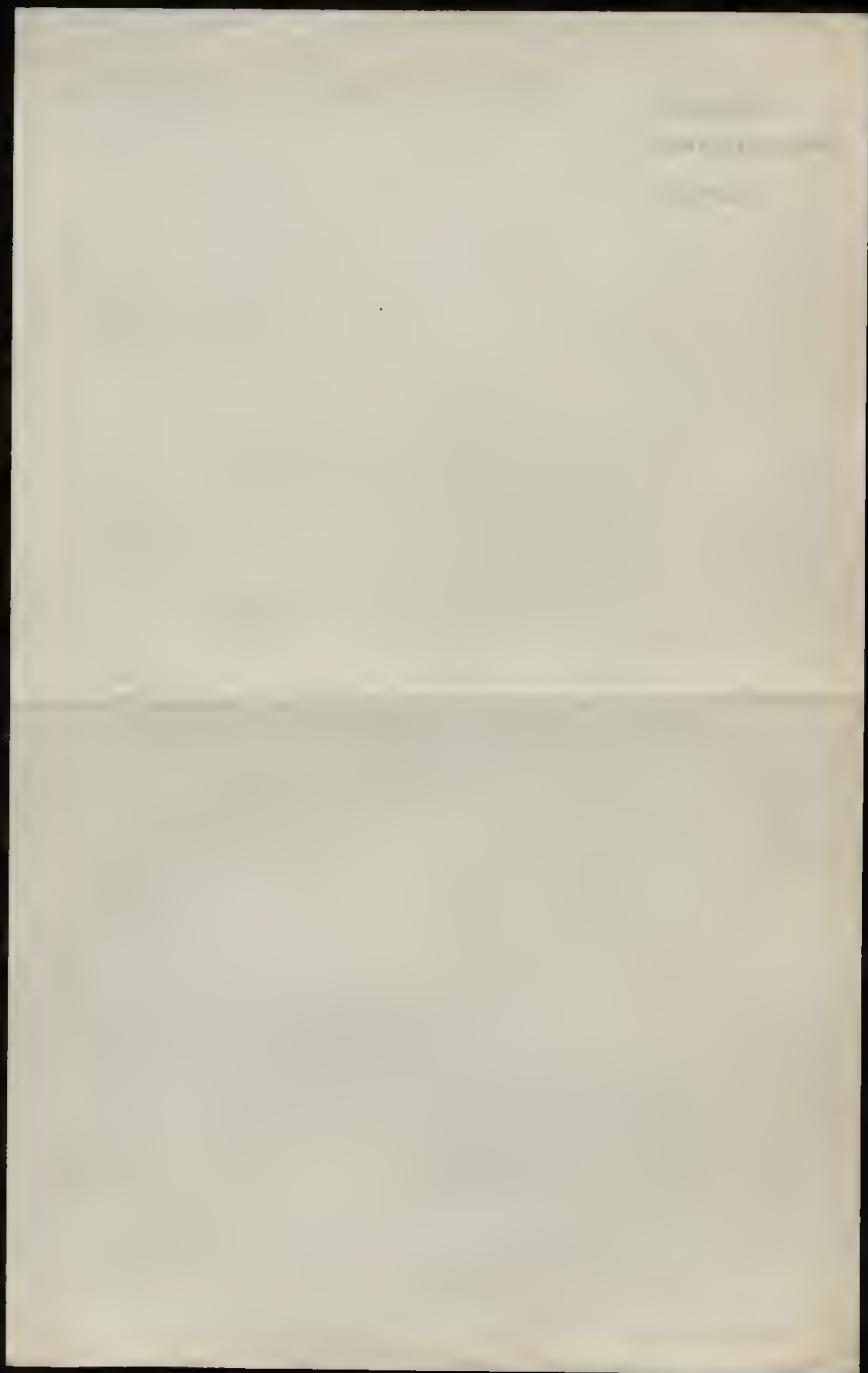
Władysław Nadson

Zarząd Towarzystwa Naukowego Warszawskiego na posiedzeniu z dnia 25 Stycznia r. b. postanowił zwrócić się do członków rzeczywistych Towarzystwa Naukowego Warszawskiego z prośbą o nadesłanie do biura Towarzystwa bibliografii wydawnictw każdego z członków Towarzystwa, a to w celu wydania zbiorowej ich bibliografii.

W myśl tej uchwały mam zaszczyt upraszać Szanownego Pana o nadesłanie w możliwie szybkim czasie wykazu prac Pańskich, ogłoszonych drukiem.

Z poważaniem

Sekretarz generalny **Franciszek Pułaski.**



Warszawa 2.IV.1935 r.

Wielce szanowny Panie,

Komisja Rewizyjna i Reorganizacyjna T.N.W. mając sobie powierzona sprawę organizacji Towarzystwa w przystosowaniu do współczesnych potrzeb naukowych zwraca się do Pana z prośbą o nadesłanie Komisji uwag, jakie w przedmiocie przyszłej organizacji Towarzystwa Naukowego dyskutuje Pańskie doświadczenie oraz zadołność potrzeb naszego życia naukowego.

W szczególności pragnęlibyśmy wysłuchać Pańskiej opinii co do tego:

A. Czy uważa Pan za pożądane istnienie w Warszawie samoistnej instytucji naukowej, jako Towarzystwa Naukowego, przytem

1/ skupiającego przedstawicieli wszystkich działów umiejętności,

2/ albo tylko przedstawicieli niektórych działów.

B. Czy - w razie twierdzącej odpowiedzi na pytanie A - uważa Pan, że taka instytucja winna mieć w przyszłości charakter

1/ wyłącznie akademicko-wydawniczy,

2/ czy też punkt ciężkości ma być przeniesiony na prowadzenie zakładów badawczych; jakim one miałyby odpowiadać warunkom, zwłaszcza przy szczupłości rozporządzalnych środków materialnych.

C. Jaki powinien być stosunek tej instytucji do Polskiej Akademii Umiejętności, Akademii Nauk Technicznych, Nauk Lekarskich, Kasy im. Mianowskiego, Towarzystw Naukowych specjalnych już istniejących, jak np. Tow. Chemicznego, fizycznego, prawniczego, filozoficznego, ekonomistów, etc.

D. Jakie naogół zmiany należałoby wprowadzić w dotychczasowej organizacji Towarzystwa Naukowego Warszawskiego.

Możliwie wyczerpujące odpowiedzi prosimy nadsyłać do 25 kwietnia b.r. pod adresem

Komisja Rewizyjno-Reorganizacyjna T.N.W. ul. Śniadeckich Nr. 3 w Warszawie.

PRZEWODNICZĄCY KOMISJI

K. Duranowski
o. Olszowski



TOWARZYSTWO POLSKO-AMERYKAŃSKIE
KOMITET PROPAGANDY POŻYCZKI POLSKIEJ W AMERYCE

PAŁAC STASZICA
NOWY ŚWIAT № 74
WARSZAWA.

TELEFON 26-62.

Warszawa, dn. 3/ maja 1920.

577

JW. Pan Profesor

Natanson Władysław

PREZES HONOROWY

Marszałek Sejmu p. W. Trąpczyński.

CZŁONKOWIE:

pp. R. Rybarski, vice Minister Skarbu;
P. Drzewiecki, Prezydent Miasta
Stoł. Warszawy;
J. Zagłeniczny, delegat Centr. Związ-
ku Polskiego Przemysłu, Gór-
nictwa, Handlu i Finansów;
M. A. O'Neill, Peoples Industrial Tra-
ding Corporation;
Chorzowski, delegat Urzędu propa-
gandy pożyczki państwowej;
M. Pajor delegat Min. Poczty i Tele-
grafu.

T-wo Polsko-Amerykańskie:

S. Askenazy,
A. Biedermann,
H. Gliwic,
L. Kotnowski,
A. Kostanecki,
L. Baron Kronenberg,
Kazimierz ks. Lubomirski,
S. Pfeiffer (Syn),
R. Poznański,
F. Pułaski,
S. Surzycki,
B. Załęski,
A. Wierzbicki,
H. Sztolcman.●

K r a k ó w.-

Ministerstwo Skarbu listem z dn. 29 kwietnia r.b. powierzyło T-wu Polsko-Amerykańskiemu sprawę organiza- cji propagandy pożyczki polskiej w Ameryce.

Na posiedzeniu organizacyjnym Komitetu Propagandy, które odbyło się w dniu 5 maja r.b. w lokalu T-wa, po- wierzone Zarządowi T-wa Polsko-Amerykańskiego utworze- nie ściślejszego Komitetu dla kierowania wszystkimi pracami dotyczącymi propagandy pożyczki polskiej w Ameryce. Komitet ukonstytuował się w dniu 7 maja r.b.

Jednym z najważniejszych zadań naszych jest uzy- skanie od członków Rządu, poważnych instytucji i wybi- tnych członków społeczeństwa odezw, nawołujących Roda- ków i przyjaciół Polski w Ameryce do podtrzymywania i podpisywania pożyczki dollarowej.

Mamy nadzieję, że JW Pan nie odmówi nam swego współudziału i zechce łaskawie przesłać do naszego biu- ra odezwę, którą stosownie do długości natychmiast przetelegrafujemy lub też prześlemy listownie do Amery- ki dla ogłoszenia w pismach polskich i angielskich.

Ośmielamy się zwrócić uwagę WPana na niezmierną doniosłość i nagłość sprawy. Rodacy nasi czuć powinni za sobą poparcie kraju, powinni sobie uświadomić jego potrzeby, zaś tego dopiąć może jedynie dobrze zorganizowana kampanja prasowa. O ile co parę dni pojawia się we wszystkich pismach głasy z Polski, nawołujące do podpisywania pożyczki, wyjaśniające jej znaczenie, wskazujące na liczne potrzeby ludności, wpłynie to niewątpliwie na wytworzenie opinji, przychylnej dla pożyczki polskiej, a tem samem przyczyni się do uzyskania funduszków, niezbędnych dla odbudowy naszej Ojczyzny.

Sprawa jest pilna, gdyż termin realizacji pierwszej serji pożyczki upływa z dniem 1 lipca r.b. od jej powodzenia zależą dalsze emisje, a list do St.Zjednoczonych idzie 4 - 5 tygodni.

W nadziei, że JWPan nie odmówi naszej prośbie, łączymy wyrazy szacunku.

Stokorny
H. Lohm

TOWARZYSTWO
POLSKO-IRAŃSKIE

WARSZAWA, DN. 21-go Lutego 1937 R.
MŁODOWA NR. 7

NR. 24/37

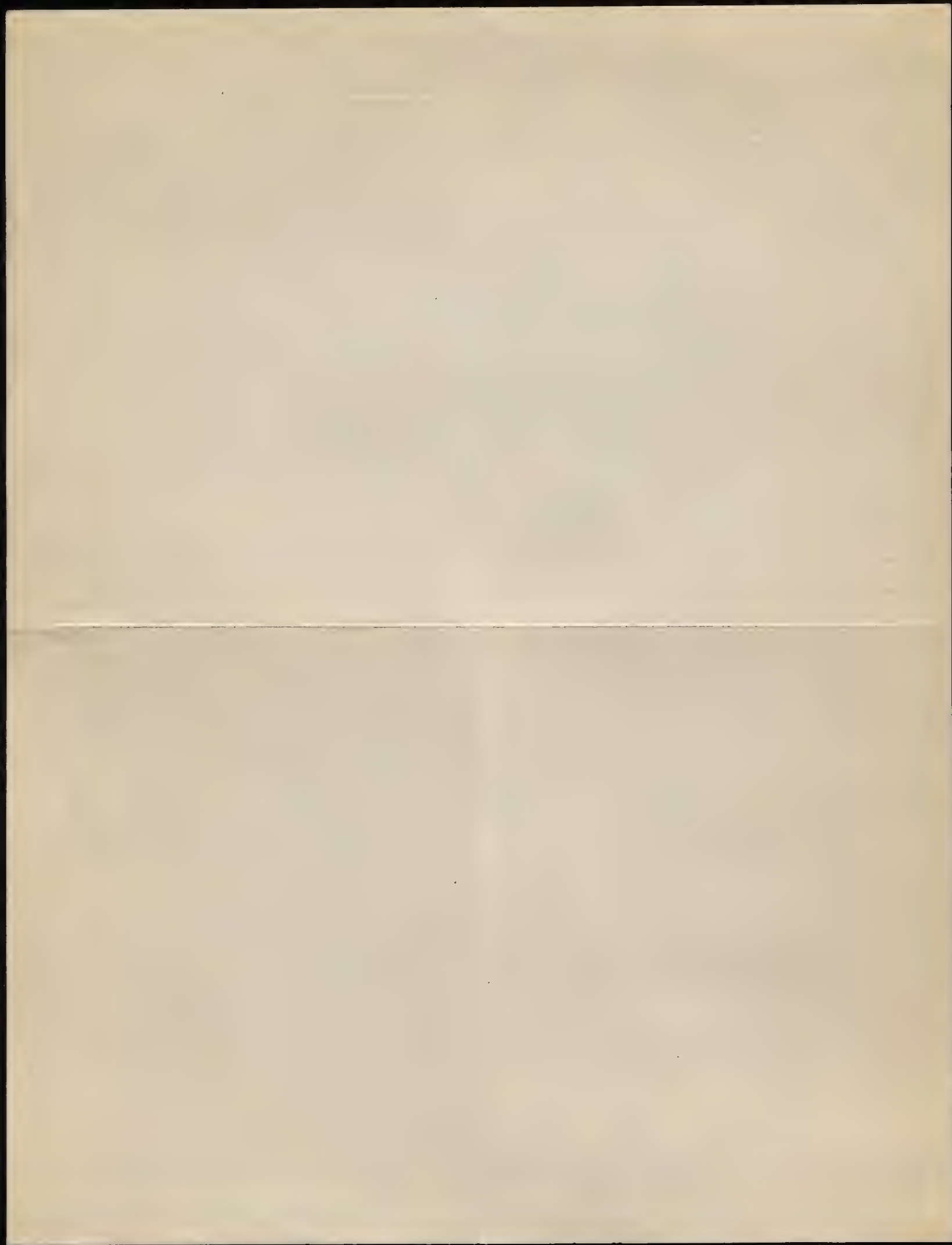
Wielce Szanony Panie Rektorze,

W związku z przypadającą w roku bieżącym a uroczystie obchodzoną w Iranie 900-letnią rocznicą śmierci Avicenny, Towarzystwo Polsko-Irańskie organizuje w czasie między 15 kwietnia a 15 maja obchód, poświęcony znakomitemu myślicielowi i lekarzowi perskiemu.

Imieniem Zarządu Towarzystwa Polsko-Irańskiego mamy zaszczyt zwrócić się do Wielce Szanownego Pana Rektora z uprzejmą prośbą o łaskawy współudział w obchodzie powyższym. Bylibyśmy w szczególności niezmiernie zobowiązani, gdyby Wielce Szanowny Pan Rektor, jako znawca prądów umysłowych dawnego Islamu, zechciał się łaskawie podjąć wygłoszenia odczytu, poświęconego twórczości i znaczeniu Avicenny w dziejach myśli i nauki.

Wszelkie koszty związane z podróżą Wielce Szanownego Pana Rektora do Warszawy, Towarzystwo Polsko-Irańskie zobowiązuje się pokryć z własnych funduszy.

Pozwalamy sobie nadmienić, iż Towarzystwo Polsko-Irańskie przywiązuje w działalności swej szczególne znaczenie do zapoznania inteligencji naszej z przeszłością i kulturą Iranu. W swoim czasie zorganizowało ono w Warszawie wystawę sztuki perskiej w zbiorach polskich oraz uroczystą akademię ku czci



TOWARZYSTWO
POLSKO-IRAŃSKIE

WARSZAWA, DN.
MIODOWA NR. 7

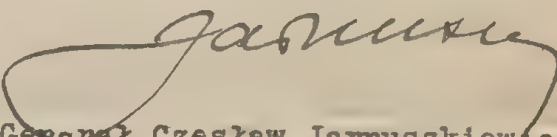
193 . R.

Nr.

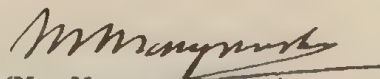
narodowego wieszczą perskiego Firdausiego, na której referat naukowy o jego twórczości wygłosił zaproszony z Krakowa Profesor Dr. Kowalski.

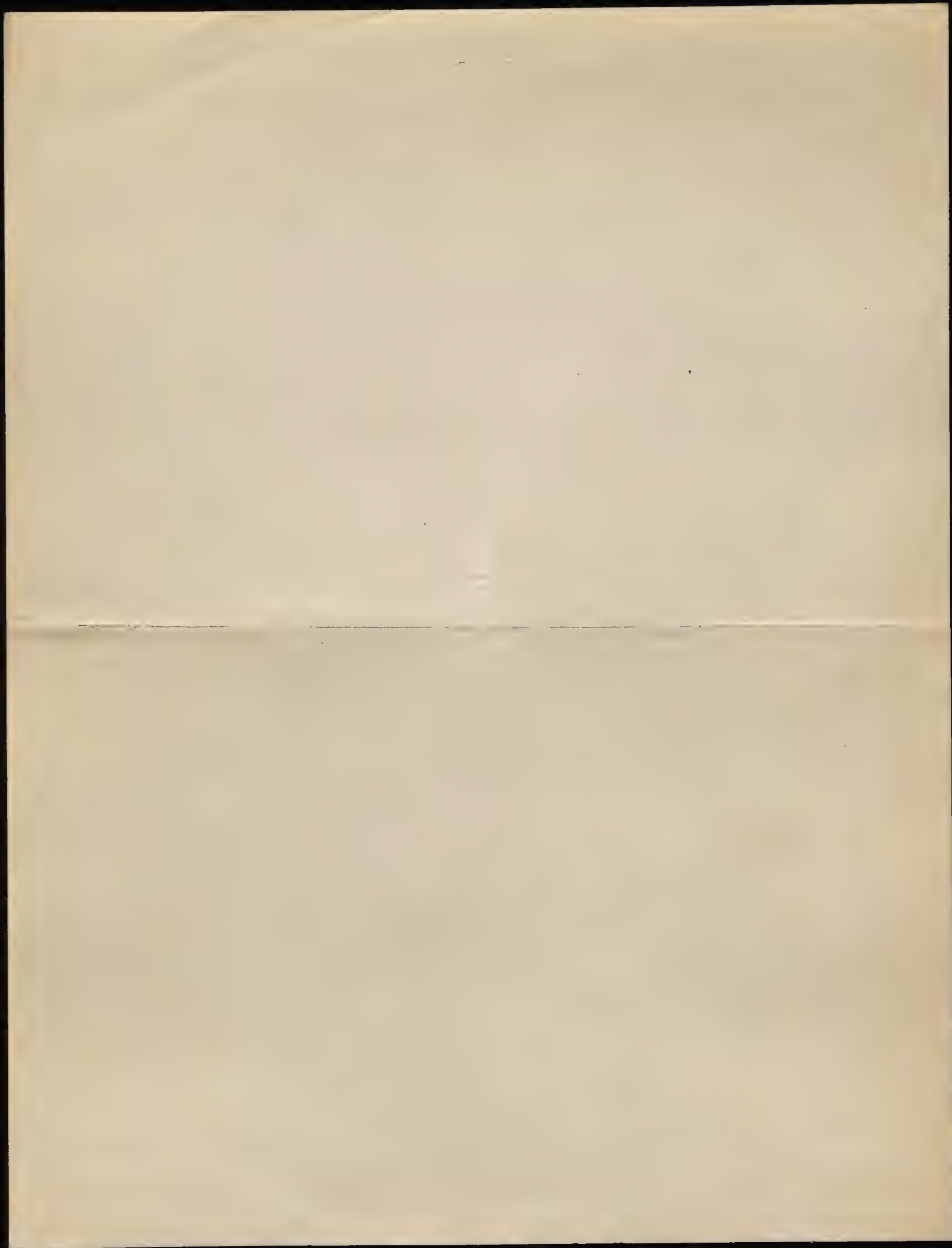
W nadziei iż Wielce Szanowny Pan Rektor nie odmówi nam Swej tak cennej współpracy i zechce nam łaskawie możliwie szybko zakomunikować Swą decyzję, prosimy o przyjęcie wyrazów wysokiego szacunku i poważania.

Prezes:


/General Czesław Jarnuszkiewicz/

Sekretarz:


/M. Marynowska/



Towarzystwo Przyrodnicze
im. St. Staszica.

w Łodzi, d. 1908

192

264

L. 1908

Czasopismo Przyrodnicze

Organ
Towarzystwa Przyrodniczego
im. St. Staszica w Łodzi
pod redakcją Zarządu
wychodzi miesięcznie
(prócz lipca, sierpnia i września)

Celem Czasopisma jest popularyzowanie wiedzy
przyrodniczej z uwzględnieniem zagadnień
dydaktycznych.

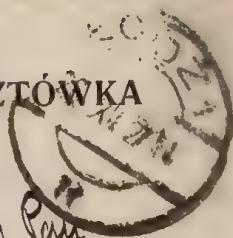
Cena zeszytu 1.50 gr., prenumerata roczna 12 zł.

Do nabycia
we wszystkich księgarniach i w redakcji.

Adres Redakcji i Administracji:
Łódź, ul. Nowo-Targowa 24.

DRUK

POCZTÓWKA



Wielmożny Pan

Prof. dr. Władysław Matoušek

Łódź

Studencka 3

TOWARZYSTWO WZAJEMNEJ POMOCY STUDENTÓW POLITECHNIKI WE LWOWIE.

ADRES: LWÓW, POLITECHNIKA.

Lwów, dnia 1. lutego. 1919

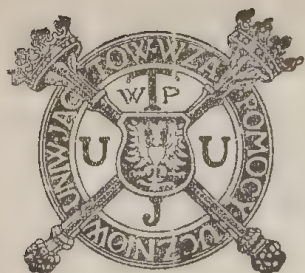
Wasze Wielmożny Panie Profesorze!

Od lat czterech istnieje na naszej Politechnice Towarzystwo Wzajemnej Pomocy Studentów Politechniki, skupiające około 500 członków, które rozwija szeroko humanistyczną działalność.

Odczuwając nie tylko o potrzeby materialne swych członków, ale chcąc też im ułatwić kształcenie się, stworzyło Tow. Wzaj. Pomocy w swym łonie komisję naukową i wydawniczą, która zajmuje się wydawaniem skryptów i rozpisuje biblioteczne uamki.

Atakując krótkiego istnienia biblioteka naukowa posiada około stu tomów dzieł matematycznych, przyrodniczych i technicznych, z których korzysta wielu kolegów.

Statute fundusze Towarzystwa nie pozwalają jednak łatwo na szybki rozwój biblioteki drogą kupna książek, dlatego też zwracamy się do Przewodniczącego polskiej nauki,



TOWARZYSTWO WZAJEMNEJ POMOCY UCZNIÓW UNIWERSYTETU JAGIELLOŃSKIEGO

W KRAKOWIE, ULICA JABŁONOWSKICH L. 10—12.

... (DOM AKADEMICKI IM. K. WOŁODKOWICZA) ...

KONTO P. K. O. Nr. 140.556.

TELEFON Nr. 557.

RACH. BIEŻ. W BANKU KRAJ.

L 2589/23

Kraków, dnia 5. maja, 1923

D o

Jego Magnificencji

JWielmożnego Pana Rektora

Uniwersytetu Jagiellońskiego

Dra Władysława Natansona

W

K r a k o w i e

Niniejszem mamy zaszczyt przesłać Jego Magnificencji wyciąg z protokołu Walnego Zebrania członków Towarzystwa Wzajemnej Pomocy U.U.J. w Krakowie z dnia 1. maja. 1923.-

" Walne Zebranie uchwała Jego Magnificencji JWPanu Rektorowi Władysławowi Natansonowi za Jego dobroczynną opiekę, jaką dotychczas darzył młodzież akademicką w tak bardzo krytycznem położeniu, w jakim się młodzież akademicka dzisiaj znajduje,-

" n a j s e r d e c z n i e j s z e a k a d e m i c k i e

" B ó g z a p k a ś ". - "

Sekretarz:

[Signature]

Za Zarząd:



Prezes:

[Signature]

THE
OFFICE OF THE
SHERIFF
COUNTY OF
SHERBORN

1910

NOTICE
TO THE
CREDITORS
OF THE
ESTATE OF
JAMES
W. BROWN
DECEASED
BY THE
SHERIFF
OF THE
COUNTY
OF
SHERBORN

1910

1910

1910



Łanoway Panie Kolego! Poiedenie, które mieli
 być jutro we Łodzi u gośb. Oby, przewidziano na
 5^{ty}, więc i w czasie naszego spotkania się musi na-
 stąpić zmiana. Jeżeli Łan. Kolega nie ma nic
 przeciwko temu, to niestety rejdę się jutro w A-
 kademię u gośb. już do dwunastej.

Wtorek 8 Lipca

I prawos. mym racjonalnem
 J. Pet. 18

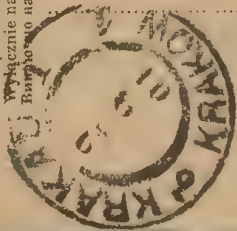
Correspondenz-Karte.
Karta korespondencyjna.
Карта кореспонденційна.



An }
Do }
Do }

Herr Prof. Dr. Max Martenson

Nur für die Adresse
Wyłącznie na adres
Виключно на адрес



in }
10 }
8 }

Kraków

Wolska 32

Szanowny Panie Profesorze!

Wielkie to stowa z serdecznym podziękowaniem, za
przyjęcie mi książki przez Szanownego Pana Profesora,
która to książka będzie mi ogromny pomógł
w mojej pracy.

Proszę o wyrażenie najżyłobnego pozdrowienia

Karolina Trzecińska

Kraków. 20/X 921.



THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY.

EDITORS:

W. D. BANCROFT.
J. E. TREVOR.ITHACA, N. Y.,
U. S. A.,

Aug. 25-1896.

Professor Radislaus Natanson,

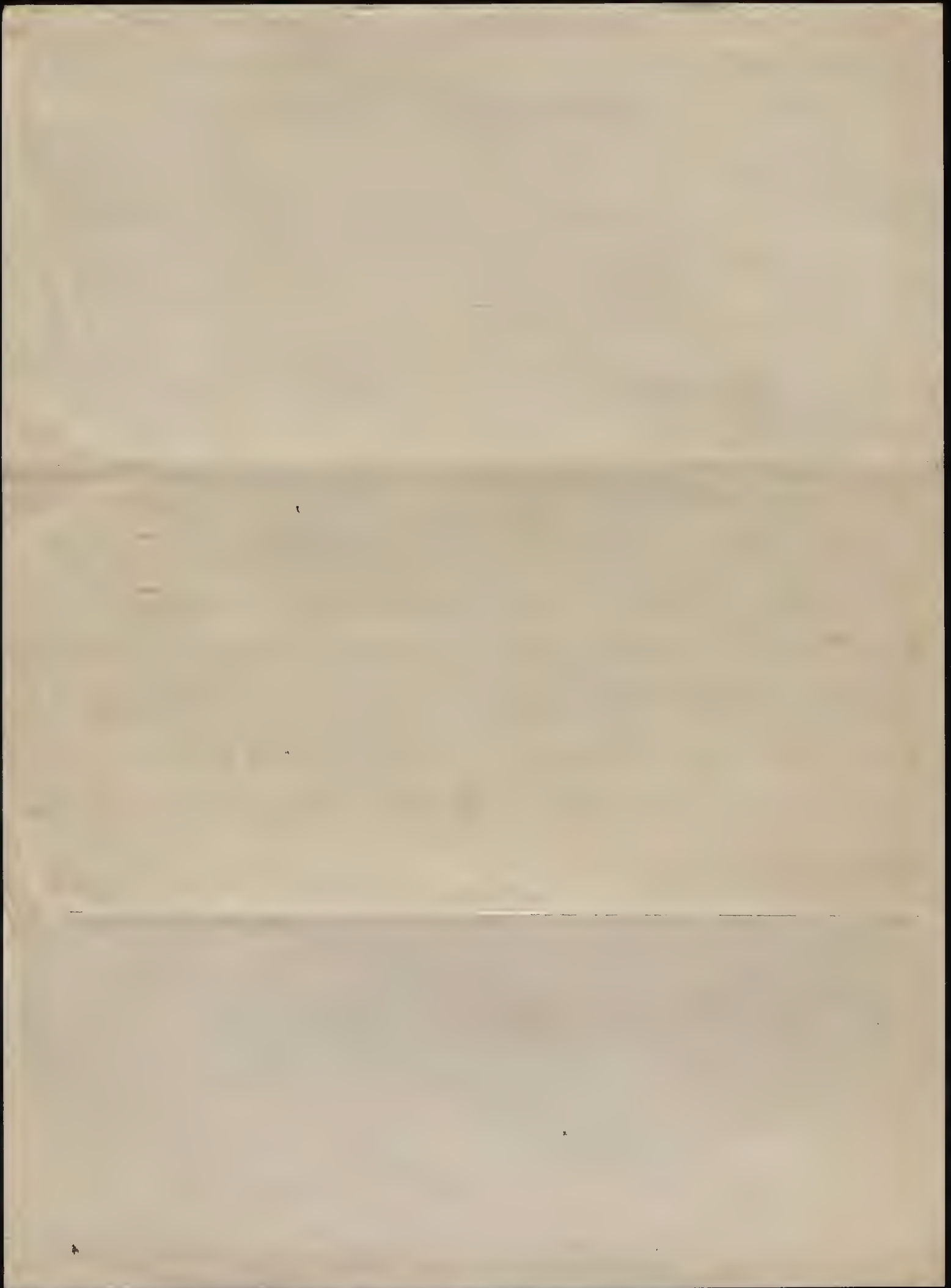
My very dear Sir:—

Since I am very much interested in the papers upon Thermodynamics which you have published in recent years, and wish to incorporate the results of this work into my lectures at Cornell University, I venture to request that you mail me a set of separate copies of them if you can conveniently do so. I shall be very glad also if you will kindly put my name upon the list of those to whom the separate prints of your copies are sent.

Very sincerely and respectfully yours,

J. E. Trevor.

Cornell University.

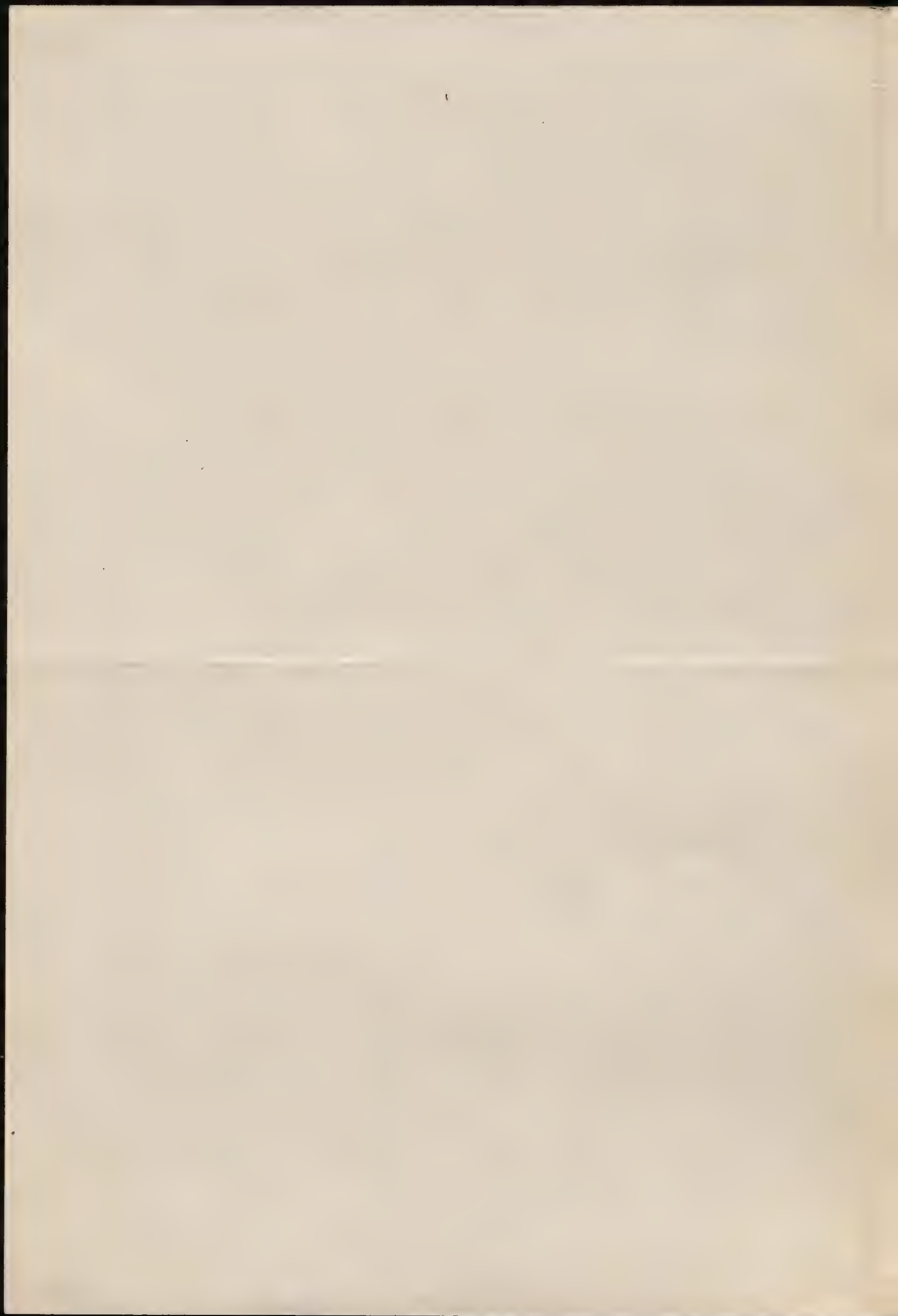


Cornell University
Ithaca, N. Y., U.S.A.
March 6-1897

Dear Professor Natanson

Please allow me to express the very considerable gratification with which I have received your very interesting letter of Jan. 28. Your sketch illustrating the energy interactions is most ingenious and will really be of considerable service.

I hope sincerely that you will rewrite your Theoretical Physics in the near future, or at least the thermodynamic part of the work, for a collected exposition of your views would be of great importance.



With renewed thanks for your
courteous letter, believe me

Very sincerely yours

J. E. Trevor

Professor Ladislas Natanson

Cracow

THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY.

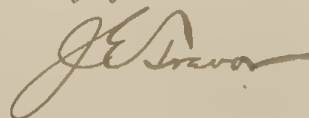
EDITORS:

W. D. BANCROFT.
J. E. TREVOR.ITHACA, N. Y., July 6, 1897
U. S. A.,

Dear Professor Natanson

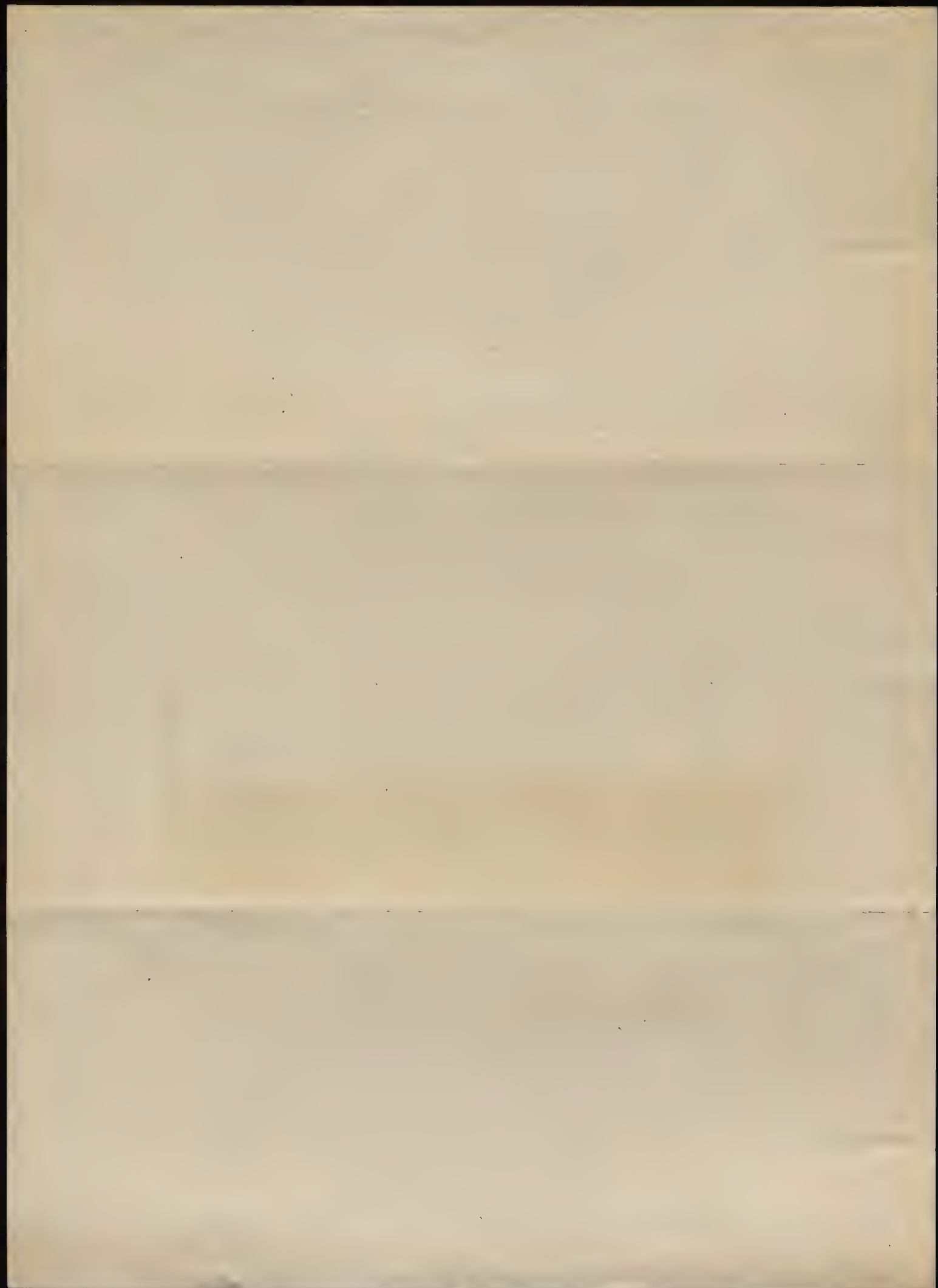
I beg you to accept my very sincere thanks for a separate copy of your new paper on the Kinetic Theory of Vortex Motion. Mention of it will be made in the next issue of our Journal.

Very sincerely yours



Professor Dr. L. Natanson

Cracow, Austria



274

Cornell University, Ithaca, N.Y., USA, Nov. 18/1949

Dear Professor Natanson

Please accept my cordial thanks
for your paper on the thermokinetic
Properties of the thermodynamic potentials.
These recent publications by you

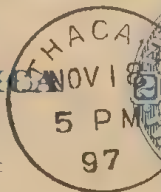
are extremely interesting.

Yours faithfully,

J. E. Draver.

UNIVERSAL POSTAL UNION
(Union Postale Universelle)
UNITED STATES OF AMERICA
(États-Unis d'Amérique)

WRITE ONLY THE ADDRESS ON THIS SIDE



Herrn Professor Dr. L. Natanson

22 Wolske Strasse

Cracow, Austria



THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY

PUBLISHED AT CORNELL UNIVERSITY

EDITORS

WILDER D. BANCROFT
JOSEPH E. TREVOR

ITHACA, NEW YORK, U. S. A.

September 7th 1899

Professor Ladislas Natanson,
32 Wolska-strasse
Cracow, Austria.

Dear Sir:

your letter of June 2nd to Professor Trevor was received,
and should have been acknowledged long ago. It was received, however,
at a time when Professor Trevor was out of the city, and the changing
of assistants in the office caused this oversight, which we very
sincerely regret.

Professor Trevor will give your letter due attention,
and it will be answered within a very short time. Again regretting
this extremely long delay, and trusting you will pardon same, I am

Yours very truly,

Katharine B. Judson
Secretary

1870

...

...

THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY

PUBLISHED AT CORNELL UNIVERSITY

EDITORS

WILDER D. BANCROFT
JOSEPH E. TREVOR

ITHACA, NEW YORK, U. S. A.

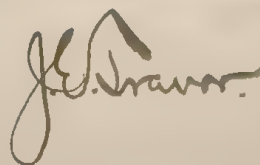
July 21, 1900

Dear Professor Natanson:

I am extremely sorry that your letter of a year ago has not received attention. It arrived at a time when I was incapacitated by illness; and since then ^{it} has been laid aside. The notice in our Journal, of which you complain, was certainly unfortunate and unjust. It did not come to my attention; because I have had nothing to do with the reviewing of articles for a considerable time. My colleague, Professor Bancroft, who has the oversight of those matters, expresses his regret at the occurrence, which was due to the ignorance of the reviewer. But he thinks it was so obviously incompetent a review that it is best to do nothing further than to make this statement, and endeavor to avoid the recurrence of such a note.

In the hope that you will pardon my inexcusable delay in this answer, I remain

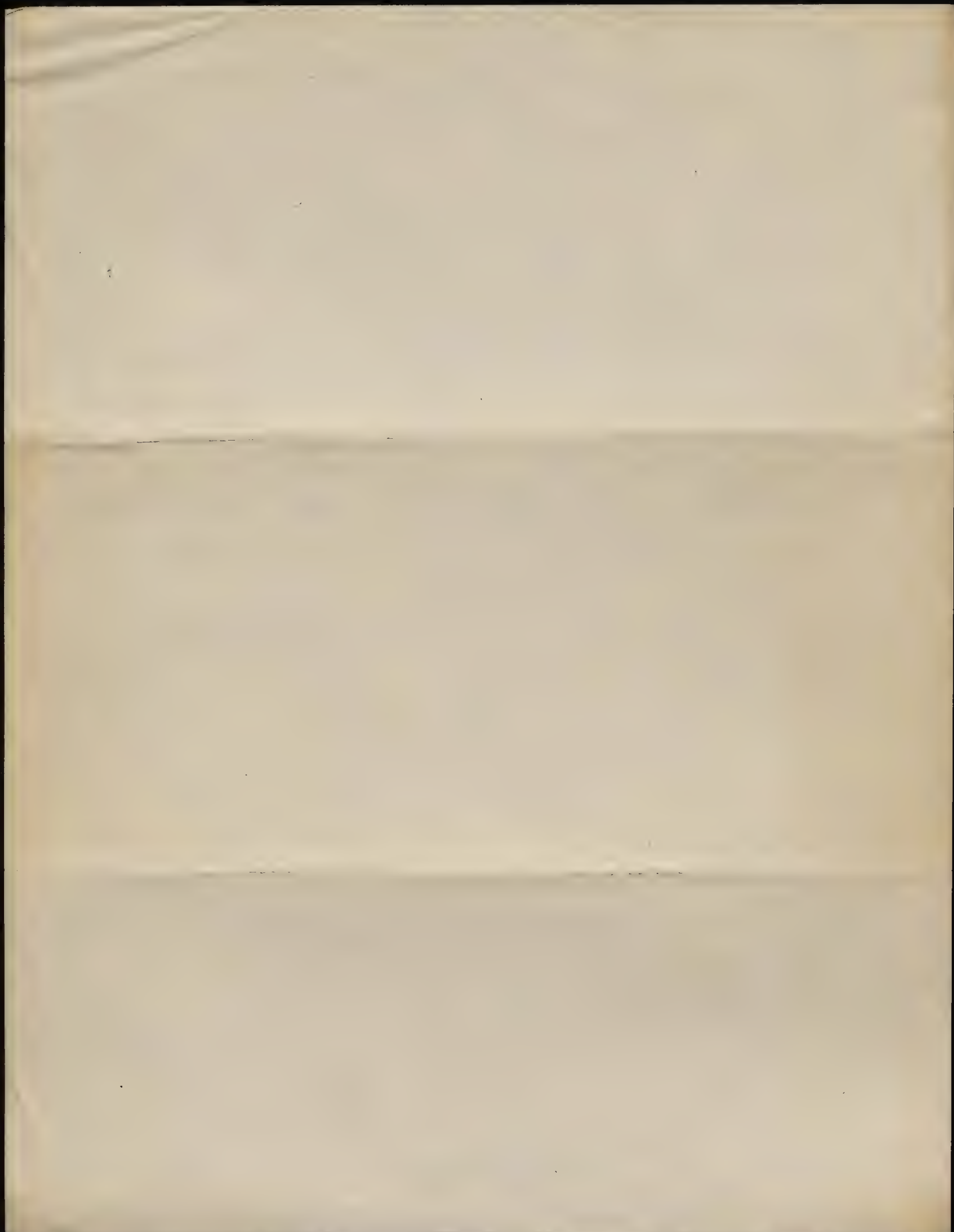
Yours faithfully,



Professor Ladislas Natanson

32 Wolska Strasse

Cracow, Austria



Cornell University.

Ithaca, N.Y., U.S.A. April 16 - 1901.

Dear Professor Natanson:

I have received with pleasure
the announcement of your
marriage with Miss
Baranowska; and I
trust to offer to you
my most cordial
congratulations upon
the event. I am
glad that an
announcement should

الحمد لله

والصلاة والسلام على من لا نبي بعده

وبعد فقد حضر

الحمد لله

والصلاة والسلام على من لا نبي بعده

وبعد فقد حضر

الحمد لله

والصلاة والسلام على من لا نبي بعده

have been addressed to
me; and I beg you to
accept my sincere
wish that you and
your consort may
have a long life and
a happy one.

Ever faithfully yours,

J. E. Trevor.

Prof. Dr. Ladislas Natanson,
Cracow



THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY

PUBLISHED AT CORNELL UNIVERSITY

EDITORS

WILDER D. BANCROFT
JOSEPH E. TREVOR

ITHACA, NEW YORK, U. S. A.

December 28, 1902

Dear Professor Natanson:

We receive with great pleasure your lecture on Inertia and Coërcion, which we shall be glad to print as an article in the Journal of Physical Chemistry. As it happens, we shall be able to insert it soon; the copy shall be sent to the printer at once.

With the compliments of the holiday season, and the most cordial good wishes, believe me

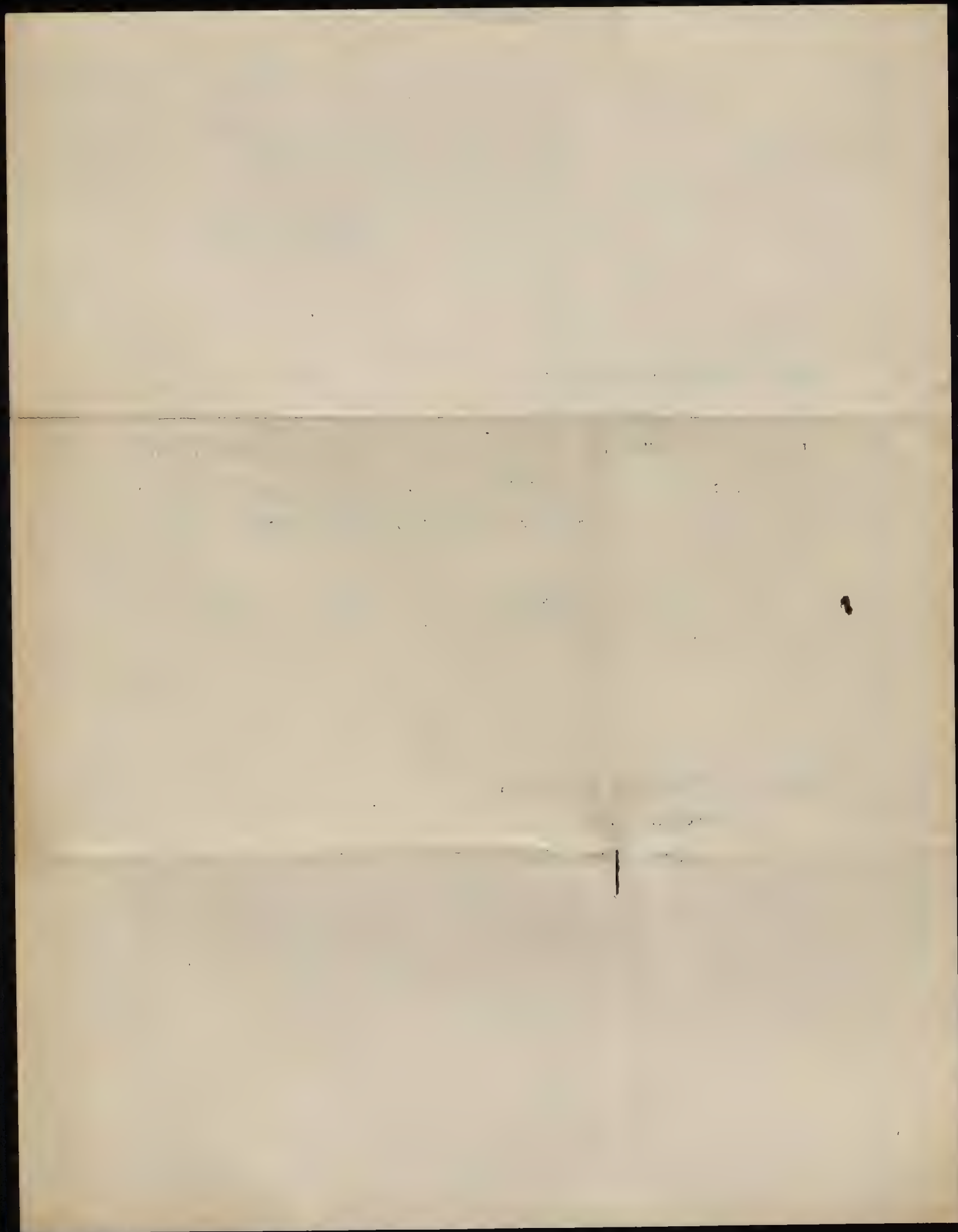
Ever faithfully yours,



Professor Ladislav Natanson,

Wolskastr. 8,

Cracow, Austria



THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY.

EDITORS:

W. D. BANCROFT.

J. E. TREVOR.

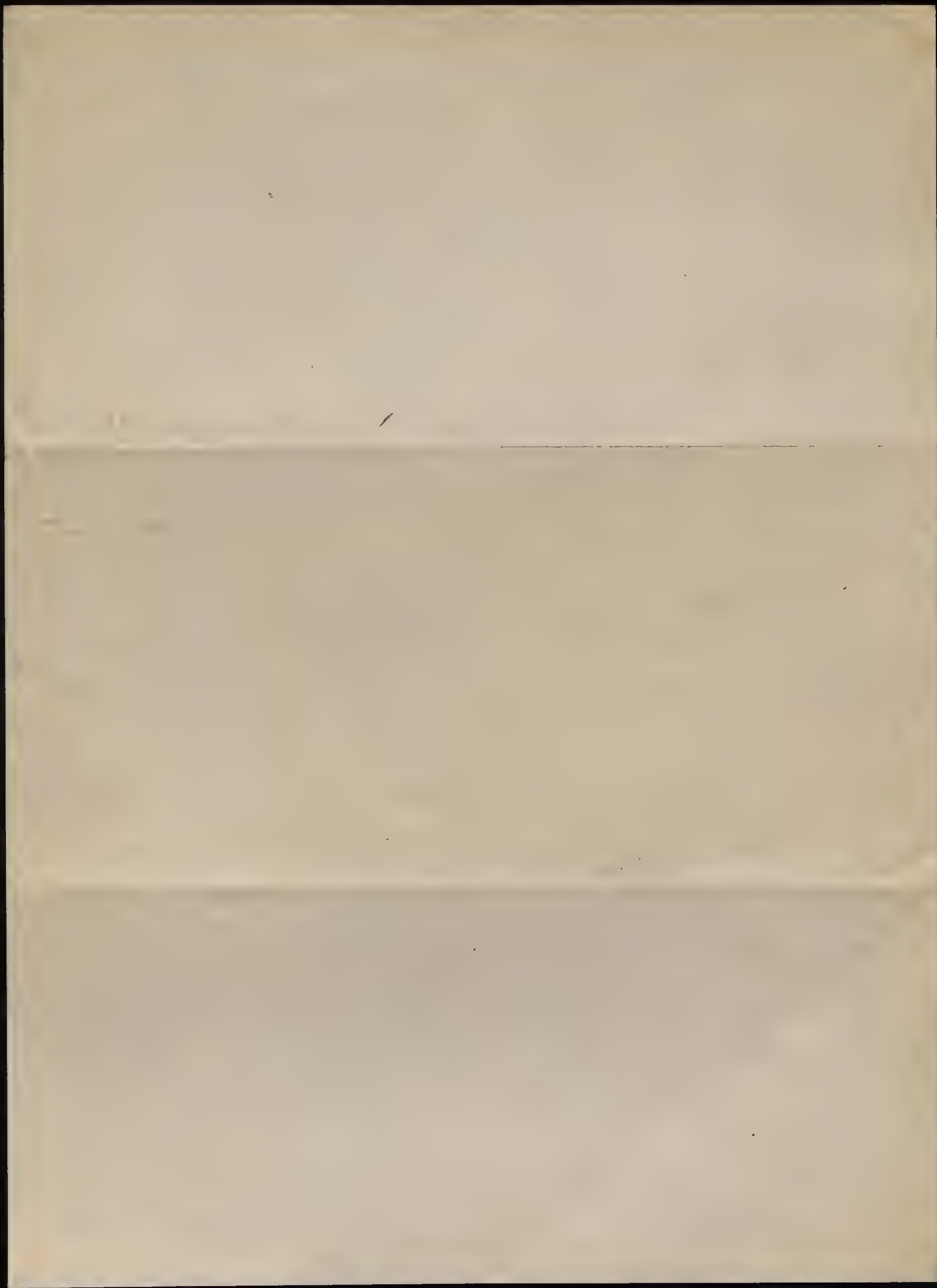
ITHACA, N. Y.,
U. S. A.,

Dear Professor Natanson:-

I acknowledge with great pleasure the receipt of the separate prints which you have kindly forwarded to me, and beg you to accept my warmest thanks for them. Further, I have a very considerable desire to look through your book on Theoretical Physics but I understand that the work has appeared only in Polish; if it really have been printed in a more generally accessible language, or even will be, may I ask you to inform me to that effect? If such should not be the case it will not be necessary to trouble yourself about the matter at all, of course.

Very sincerely and respectfully yours -

J. E. Trevor.



Ithaca, N.Y. U.S.A.

May 20th, 1893.

Dear Professor Natanson.

I beg to be allowed to extend to you my cordial congratulations on your new appointment as Professor of Mathematics at the Cracow University. and I venture to hope that your scientific activity in this new field will be as pleasant to yourself as it is certain to be inspiring to others. With the most sincere greetings, believe me

Ever faithfully yours,

J. E. Snodgrass

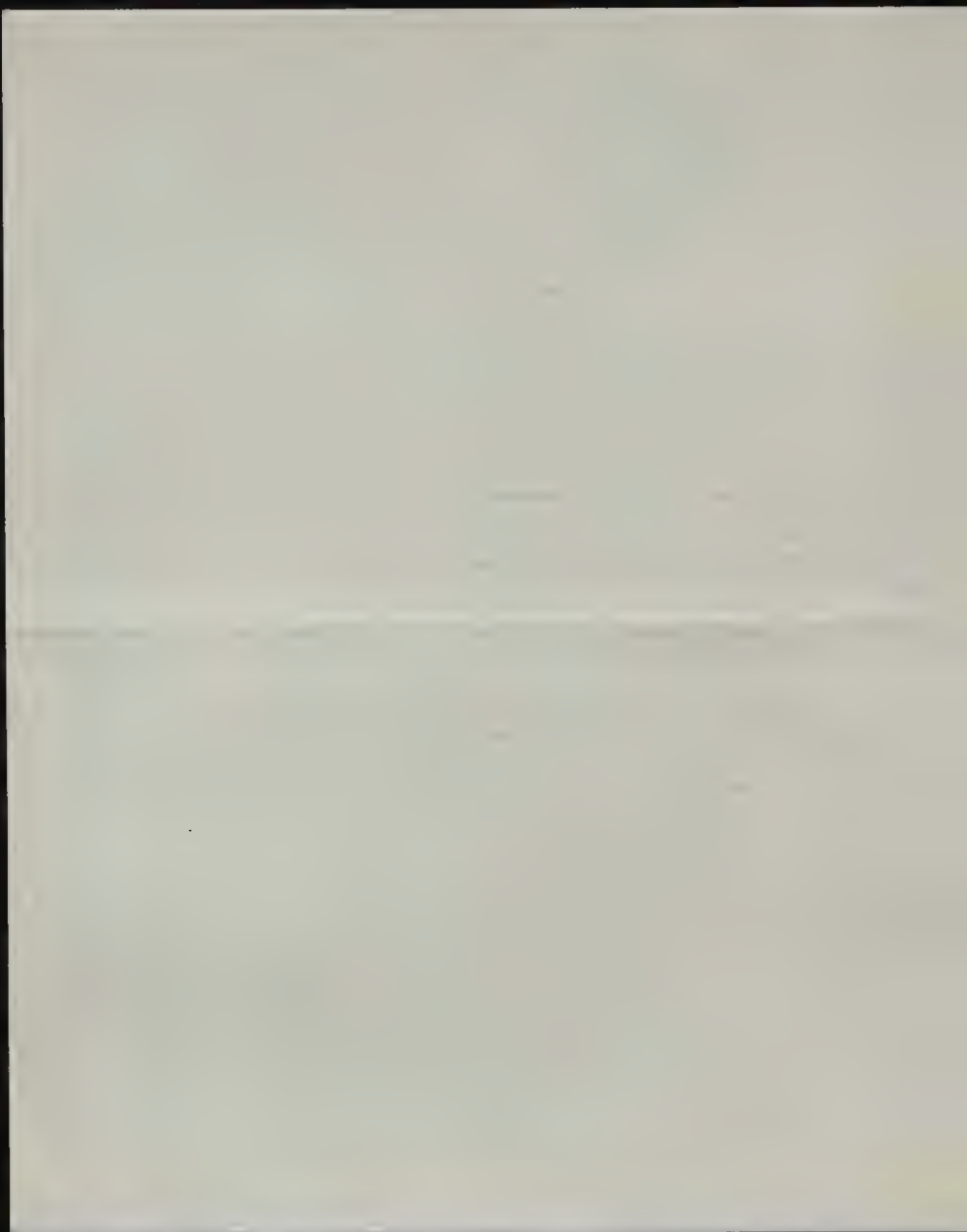




Ithaca, N. Y. U.S.A.
June 27, 1903.

My dear Professor Natanson:

I owe you an explanation of my note of congratulation of some time ago. My expression of good will was most sincerely meant; but it was based on a misunderstanding. In one of the current Journals I noticed the announcement that you had been appointed full professor of Mathematics at Cracow. This seemed curious, of course; but, not questioning



the correctness of the announcement,
I ventured to express my gratification
that you had obtained an appointment
presumably regarded as desirable.

My error is a reflection on my
intelligence; but I beg that you
will not regard it as indicating
any lack of good will or of
appreciation of your undoubted
talents and services to science.

Allow me to say that I am pleased
to learn that you have become
"ordinarius," and that I wish
to be remembered as

Ever faithfully yours,

J. E. Trevor.

CORNELL UNIVERSITY
J. E. TREVOR
ITHACA, N.Y.

USA.

February 23d., 1910.

Dear Professor Nabaunson: -

Allow me to thank you, very much, for copies of your recent papers on Dispersion & Extinction in Gaseous Bodies. And I would express also my extreme gratification on receiving your friendly comments on the preliminary form of my treatment of the principles of thermodynamics. You are undoubtedly right in insisting that my consideration of reversibility is incomplete.

I am grateful to you for urging the matter so explicitly on my attention, & I shall revise it as carefully as I can.

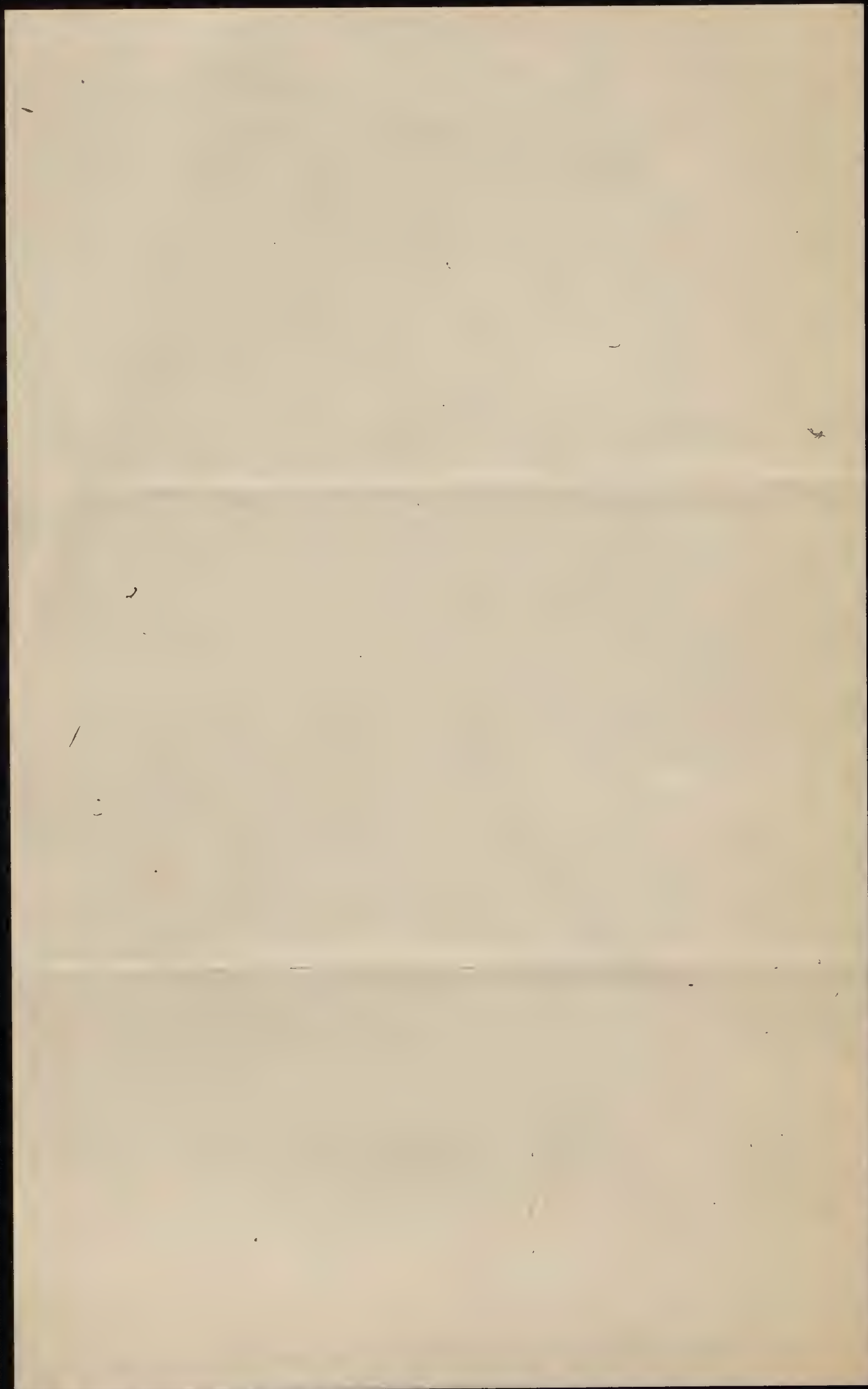
I regret extremely that your book on thermodynamics is inaccessible. I have felt this ever since I first heard of it, feeling that the clarity & originality that characterize your papers on the subject must have made it a most interesting treatise. It would be a boon, were you to revise the book, & issue it in a language that is generally read.

I must beg that you will pardon this delay in acknowledging your very kind letter. Between illness & pressure of academic duties, my correspondence has seriously fallen behind.

With cordial greetings, believe

me
Ever faithfully yours,

J. A. S. S. S.



Rialyston d. 5/II 29

287

Sehr geehrter Professor!

Es kränkte mich sehr vom H/mer. Dob-
zynski zu erfahren, dass sie leider unwohl sind.
Ich sende Ihnen meine innigsten Wünsche zur ehesten
Genesung u. Gesundheit. Ich lese u. lese Ihr
Werk "Porzader Natur" u. bin entzückt über
dessen Reichtum im Inhalt wie über das Gefühl
des Humanismus, womit es durchdrungen ist.
In der Zeit des rauhen Materialismus u. Ober-
flächlichkeit sind solche Werke besonders teuer
u. notwendig.

Schreiber dieses studierte Volkswirtschaft im
Polytechnikum zu Riga im J. 1902 u. verfolgt seit
der Zeit mit Interesse jeden Fortschritt des menschl-
chen Gedankens. Deshalb interessiert mich auch
sehr Ihr Werk "Oblicse natury", u. wäre Ihnen
verbunden, wenn Sie 1 Ex. davon zukommen würden.
Den Betrag werde Ihnen nach Erhalt mit Dank
überweisen. Ihnen nochmals vom tiefsten

Herzen
mit
guten Wünschen.
Begrüße ich Sie ergebenst
u. mit
Freundlichkeit
verste!

Ich spreche Ihnen deutlich, weil ich des Polnischen
nicht so mächtig bin, besonders in Schrift.
D. V.

„Alle Werke sollen hohem Zweck dienen“ 10, 12 vgl. 1. Th. 1, 1. (1780)

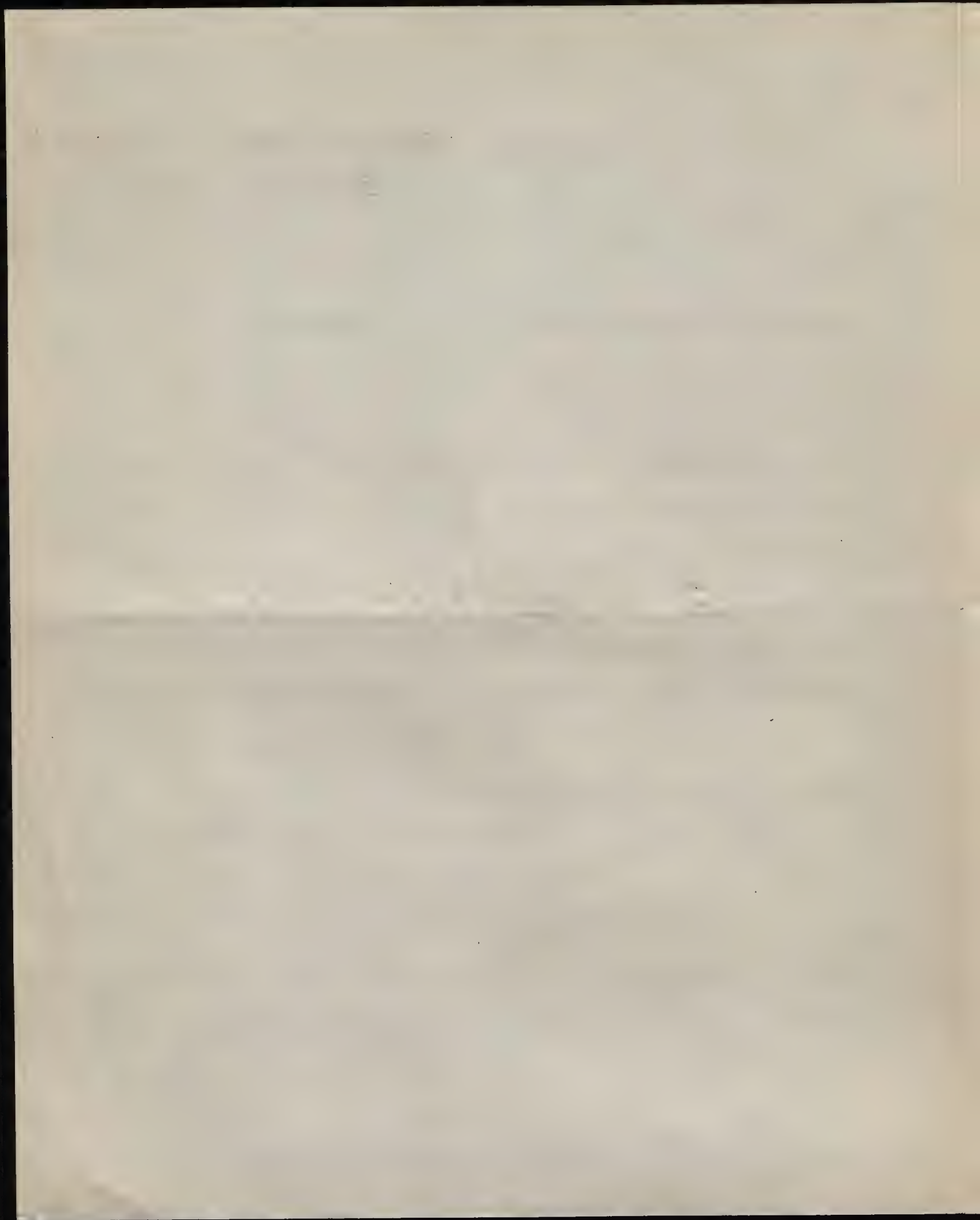
Warszawa, Kolonia Słazica 12.
3. lipca 1925.

Jasni Wielmożny Panie Profesorze!

W zabezpieczeniu ośmielam się prosić egzemplarz mej książki z prośbą o łaskawe przejrzenie.

Jest to pierwoz moja praca na większą miarę. Pracem ją podczas przerwy w studiach politechnicznych, zmagając się z chorobą płuc i brakiem materialnym.

Czułbym się ogromnie szczęśliwym, gdyby Pan Profesor był łaskaw zamieścić choć krótką notatkę w „Przeglądzie technicznym”. Pomagałem też sprawę z prof. Huberem, który pragnął mi pomóc u Pana Profesora.



Może iś Panu Profesorowi dzwonię
myda, że z prośbą o krótką korespon-
dencję politechnicznego zwracam się nie
do technika, lecz do fizyka. Chciałbym
jednakże, aby krótką moją książkę na-
pisał cobyś, któryby nie tylko ocenił
jej wartość i wartość, lecz również pomógł
odczuć ten ogrom zarobku, jaki wziętem
z mojej pierwszej dzieła.

Prosiłbym bardzo Pana Profesora
o odpowiedź. Jeśli napisanie krótki-
ki miało być podjęte z uwagi dla
pracy naukowo - technicznej, to może z moją
prośbą zrezygnować. Prosiłbym jednakże
bardzo mi odmówić mojej prośbie.

Z głębokim nasunieniem

Adam Tadeusz Truskolaski

Mój adres:
Warszawa
Kolonja Słazica 12.

My dear Mother
I received your letter of the 10th
and was glad to hear from you
and to hear that you were well
and happy. I am well and happy
at present. I am writing you
a few lines to let you know
that I am still thinking of you
and of the old times. I hope
you are all the same. I am
your affectionate son,
John Smith

I am writing you a few lines
to let you know that I am
still thinking of you and of
the old times. I hope you
are all the same. I am
your affectionate son,
John Smith

Physical Department University College²⁸¹
London.

2, HOLLAND PARK, W.

23rd Apr. 1904

Director
of
the
Physical
Department
of
University
College
London

Dear Professor Natta.

Many thanks for your kind
letter. I had not received your
papers in time to mention them in
my Phil. Mag. paper as it had
gone to press when I received them.

I send you the numbers of
the particular experiment given
as an example in the paper.

As you expect they are not to
be relied on much - only the
general character.

We have been making up:

with other substances (Lead for
instances) both by the method
of torsion and direct-stretch.

These two methods give
the same curves for the
"Dissipation Curve", i.e. that
obtained by removal of the
weights as to keep strain
constant.

These have been made with
great accuracy. The weight
is removed by siphoning off
a liquid at a rate proper
for the purpose. Thus a

continuous diminution is
produced in the weight
instead of by sudden changes
as in my first experiments.

All these piece curves which
do not agree with $M = M_0 e^{-\rho t}$.

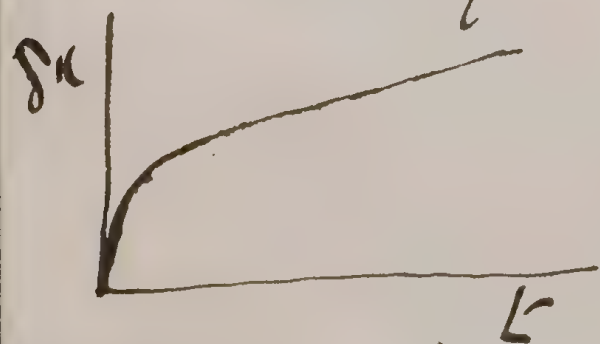
They ~~do~~^{are} however extremely
well represented by $M = M_0 - M_1 \log t$

We hope soon to publish them
when I shall send you a copy.

I have made a model of
~~an~~ a substance which has been in
this way. A piston works in a
cylinder with oil. To bottom

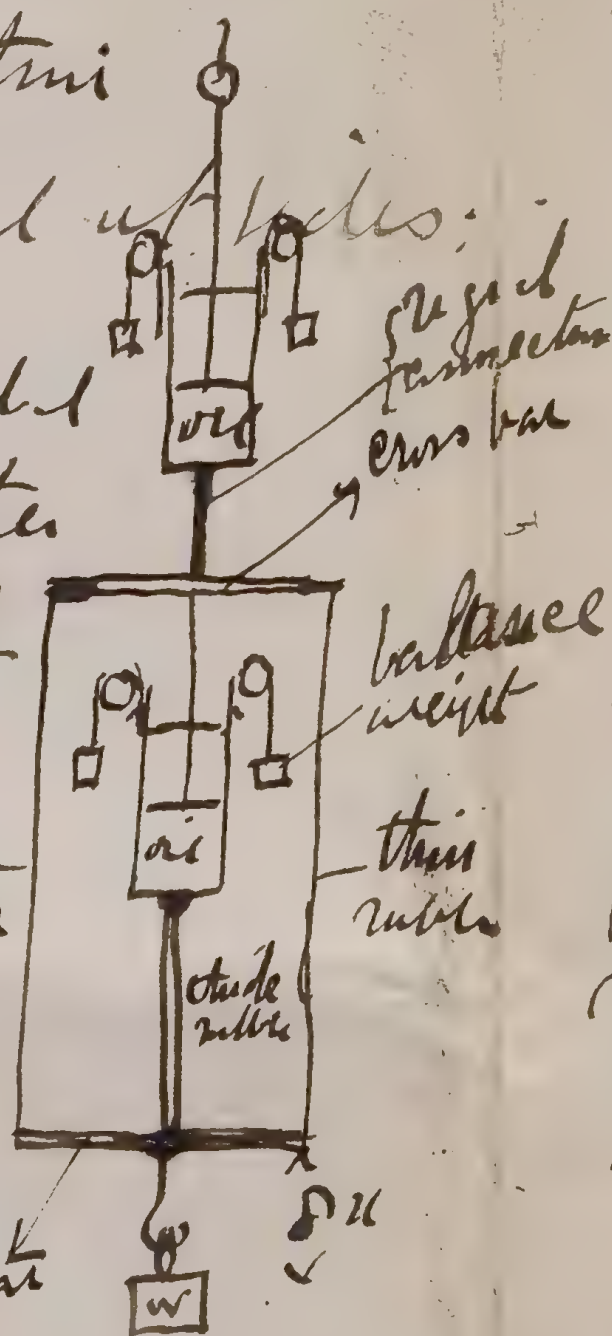
of this a thick rubber is
 attached. In addition 2 thin
 rubber bands are fixed at top.
 The whole is suspended
 from a ~~rod~~ cross bar
 piston and cylinder with
 oil.

On attaching a
 weight - w we get
 a curve of this form



The weight can be removed slowly
 to get "Dissipative Curve"
 This unfortunately is $W = W_0 e^{-pt}$

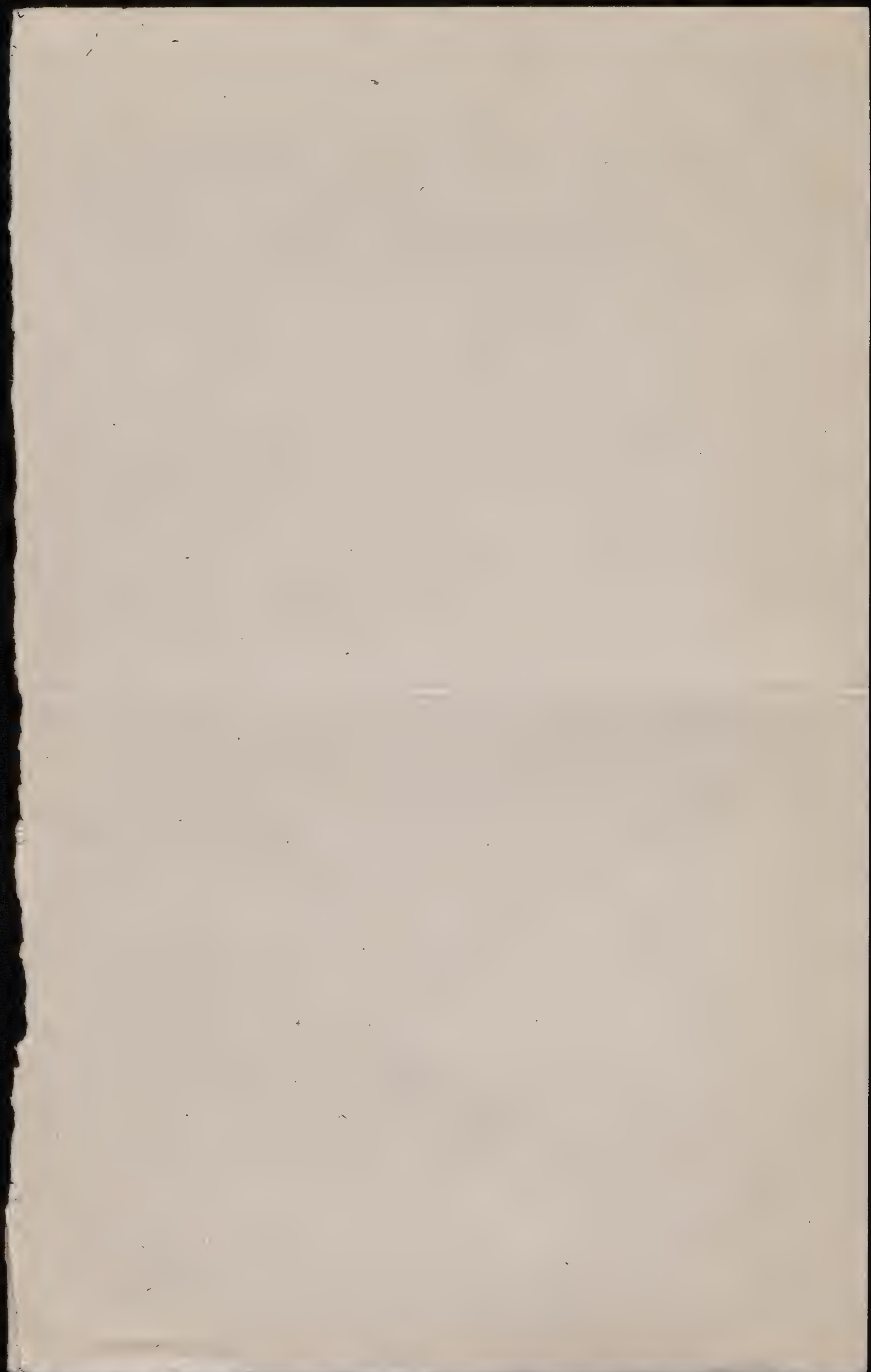
I am trying to invent a model
 which will give $x = x_0 - w_1 \log t$.



but have not succeeded yet.

Yours very sincerely

Fred. T. Norton



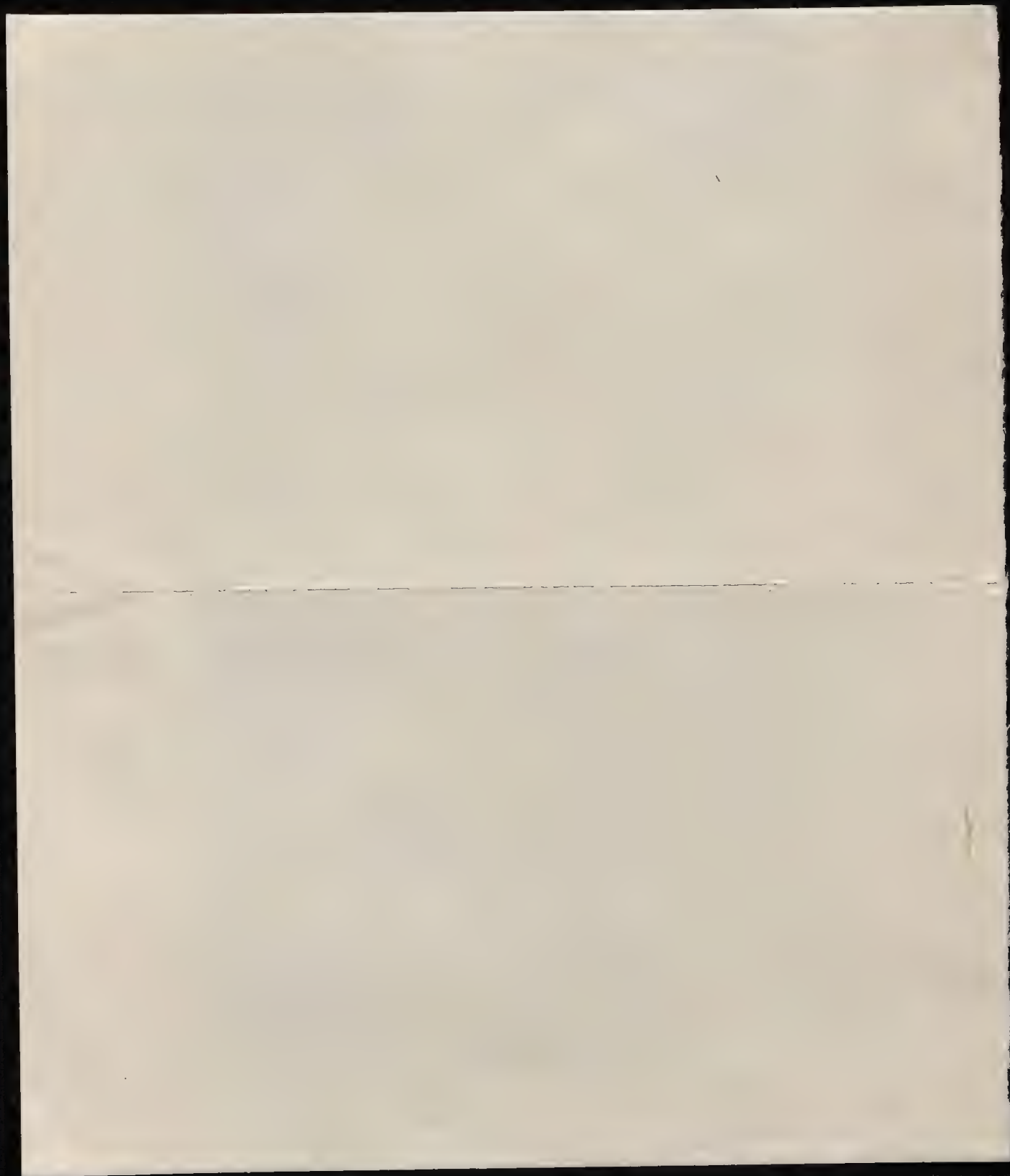
„Самостројо“.

Буде у ња кауце 7 б. м. и још мале солих тајн
до Магистратури око 10 година, била била у а,
мистрџа.

Тимејасе у мистрџу најбољу збогца
и још неке и још мистрџу 9 још неке и још
мистрџу и још неке и још неке и још неке.

Властодержавно Влада.

Евдокимов 21. 1928
од 1928.



Warszawa, 4 Maja 1906

REDAKCJA
WSZECHŚWIATA



Marszałkowska № 118.

Wielu szanowny Panie Profesorze!

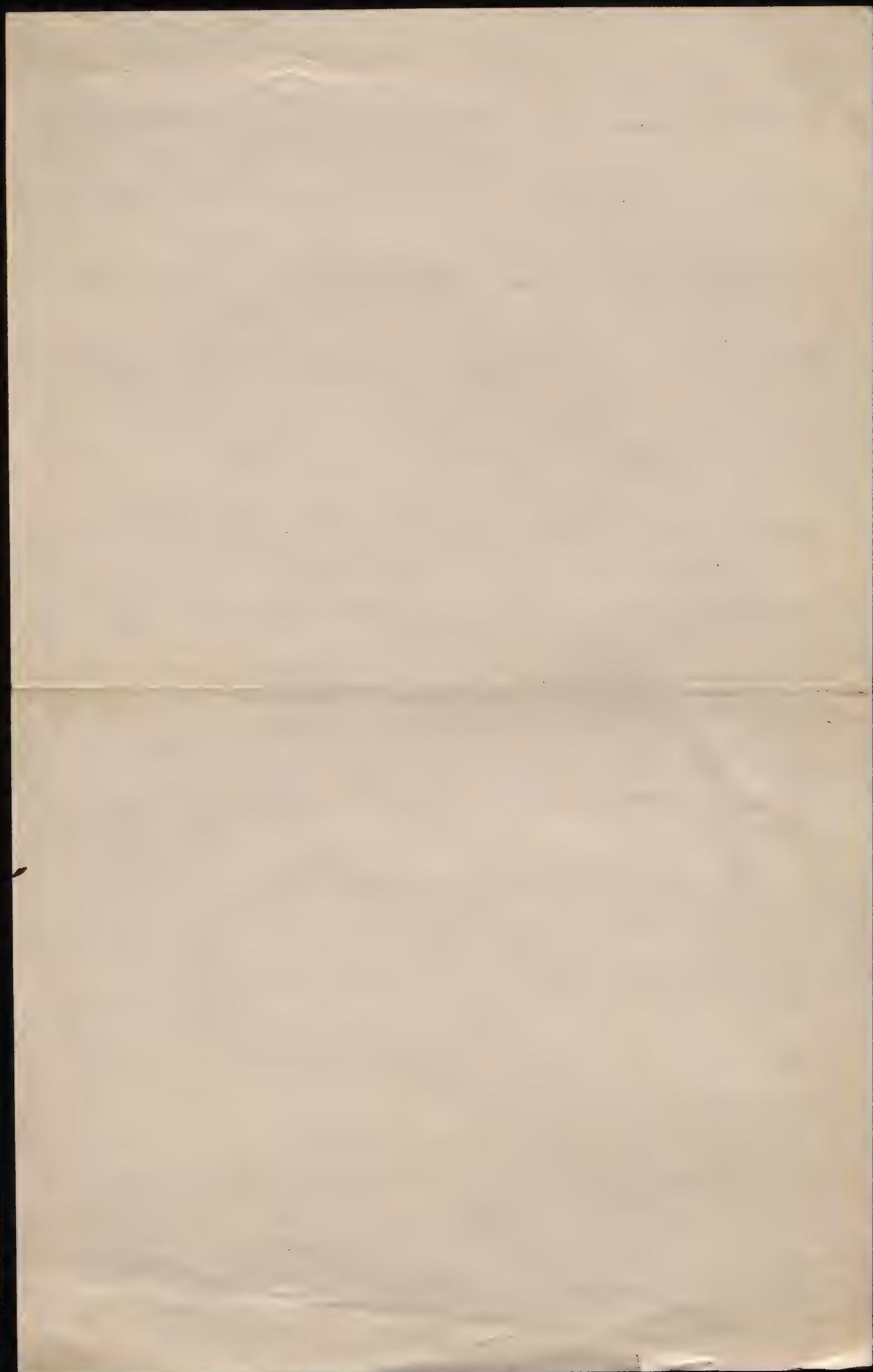
Przedmówiłem mu na zaproszenie
prezesa szanownego Pana Profesora,
że tak jak było na jego listach, że
nie mogę przyjechać — z powodu choroby.
Kiedy przyjechał — dopiero wtedy, w
sprawie tej, szanowny list szanownego
Pana — Prof. Hojasa już dawno.
Można dogłębnie się zastanowić, jak
można spotykać, mu na doświadczenia
nowemu Panu Profesorowi, i obcy.



matem jini ad Prap. Hoyeru blaskel
 i woskowniki co do ledniki zhera-
 na liliografii. Miatym jenne do
 zamietenia nickeho prasky: sto nie
 protiadom swytoi do dyfuzji swygo
 — czy nie bycie jnego w swy strony
 nadziwien, jeli propozycja takowa
 prastanie mi komu, kolo jini wyty?

Racz bardzo Pan Profesor przyjac
 wyroz najzobowiazujacego powaizania!

Jan Tur.



Sanawny Pamić!

2 przykrości z dowiedzieć się,
że San. Pan wrony na prośbie
na mnie czekał w Akademii.

2 powodu potrzebnych grammatyk
przygotowałem do Akad. ekspozycji
i wczoraj. Dziś już na
posiedzeniu do 1/2 8 a później
już wrócił w Akademię do
tej wczoraj. Tędy więc San.
Pan czekał w tej chwili 4'.

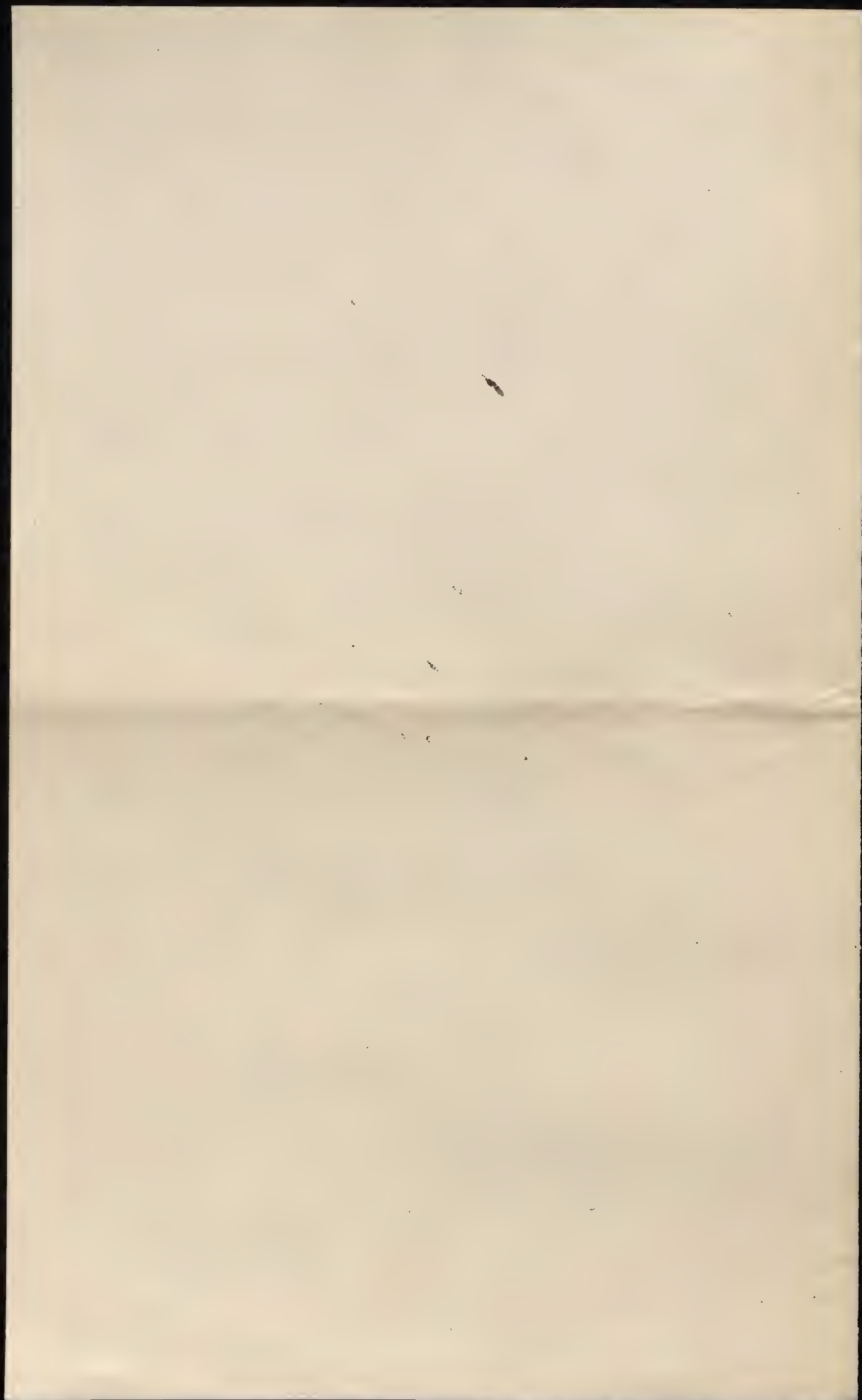
między $7\frac{1}{2}$ a 9 do Akademii, to
Starzy Gdę.

Do j. Cióhlińskiego napisalem
przed paru dniami bardzo obszerny
we wszystkich sprawach Stan. Pans.
i Bibliogr. Między narod. obchodzący
w tej ostatniej kwestji Gdę myś
Stan. Pans. co nowego domodzi,
co nie jest bez znaczenia.

Porozumiem z prawdziwym
poważaniem

Ulanowski.

17/X 1902.



Stanawny Panu!

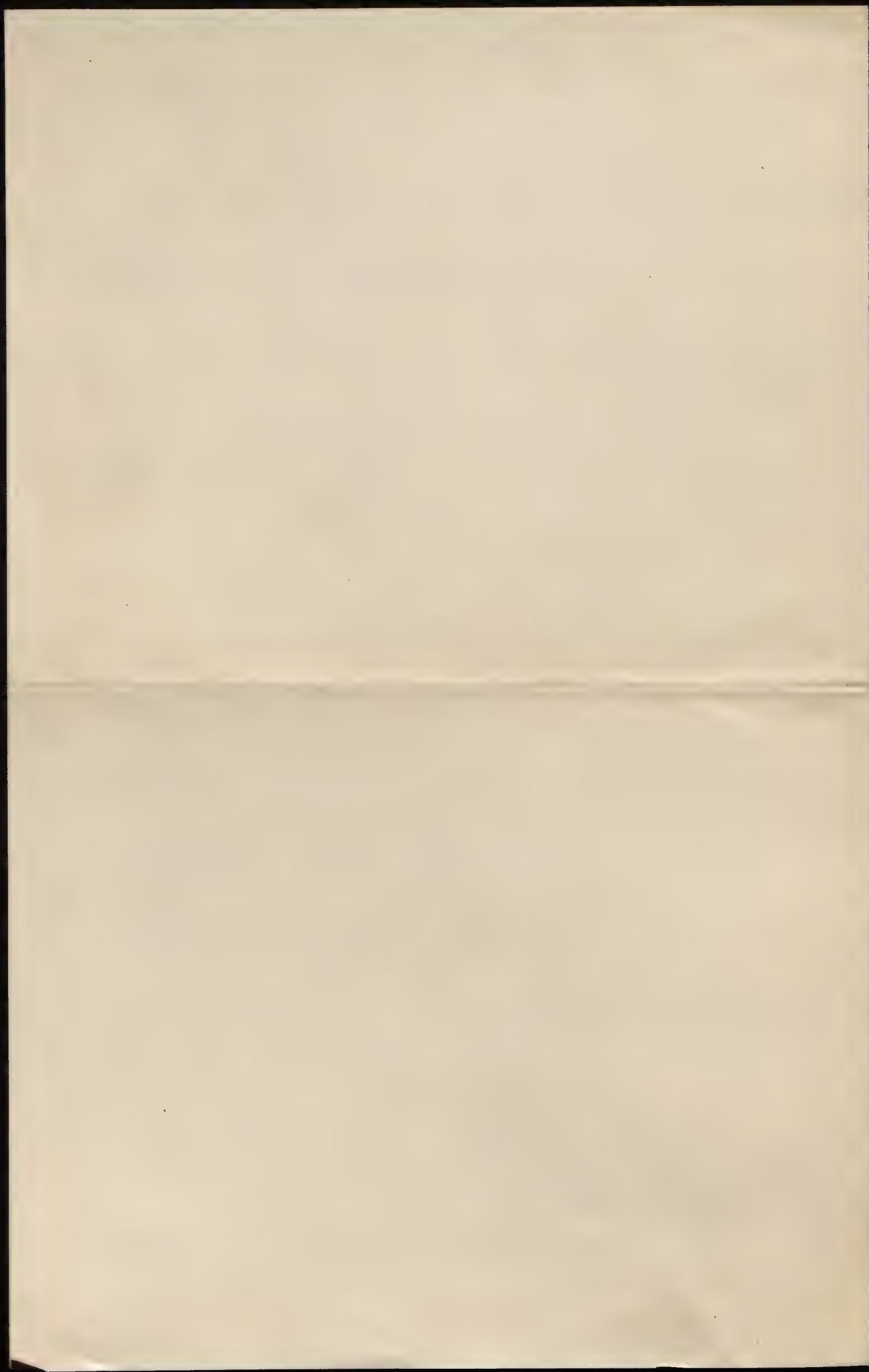
Otrzymałem, że dobre list od
 Korona, a przeprawy ten,
 który został do Stan. Pana
 wystawiany, zgdy, że może
 lepiej: jeżeli nie jesture do
 sprawy amiralskiej. Jedno wyrażenie
 z Korona w liście do Pana,
 nasza praca jestplakatu
 Prezent do amiralskiej jest

jeszcze sprawa stoworu po jenerale
Radostkowskiu. Przykro mi sta.
Jemu' pismo p. To. Chlapowskiego
ktore chetajm Jan. Pann
zakomunikowac. Dosty' wskazan
o 6 $\frac{1}{4}$ przyjezd do Akademii
Rustafinshi; smute Jan Pan
o tym samym czasie raczej
przyje', to odbywamy mały
konferencje.

Porozkaj z prawnikiem
pencardem

Wlanowski

7/XI 1902.



George Thompson



43.01

5. 1881

Received of the
 George Thompson
 a sum of £100
 for the purpose of
 purchasing a house
 for the use of the
 George Thompson
 and his family
 in the year 1881

GRAND HÔTEL DES BAINS

LIDO-VENISE

101 Ven. Am. Gr. d. h. Ven. d. h.



SOCIÉTÉ DES BAINS ET DES HÔTELS
Propriétaire

« A. TÉPÉRINO »
Directeur de l'Hôtel.

Lido (Venise) 10. IX. 1907

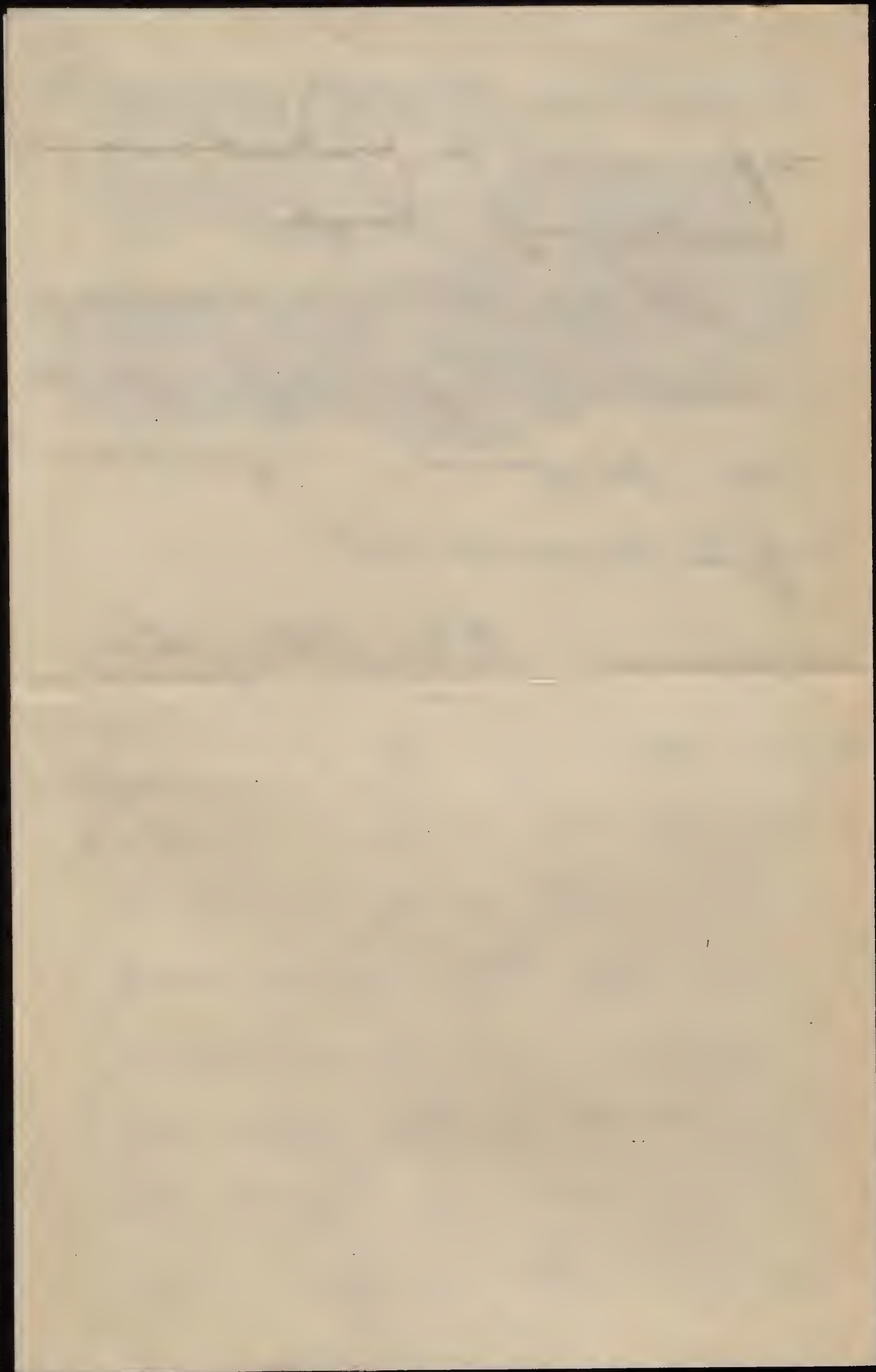
San. Pans.

Wprowadza formalnie do Wasz
Atak, na prawo zostawia
i spawie przez San. Pans
prowadzonej, ale 2014, nie
jesto" wermu to dwostyjs
na mngt wspanialosci,
to Wasz nie wermu
mi na to, ie San. Pans

upomastwie do przedrukowania
wzrostowego dożyte.

Do tego czasu o stosowne
zangrenie i porosty i prauki
wzrostowe i wzrostowe
pomastwienie

B. Klenka

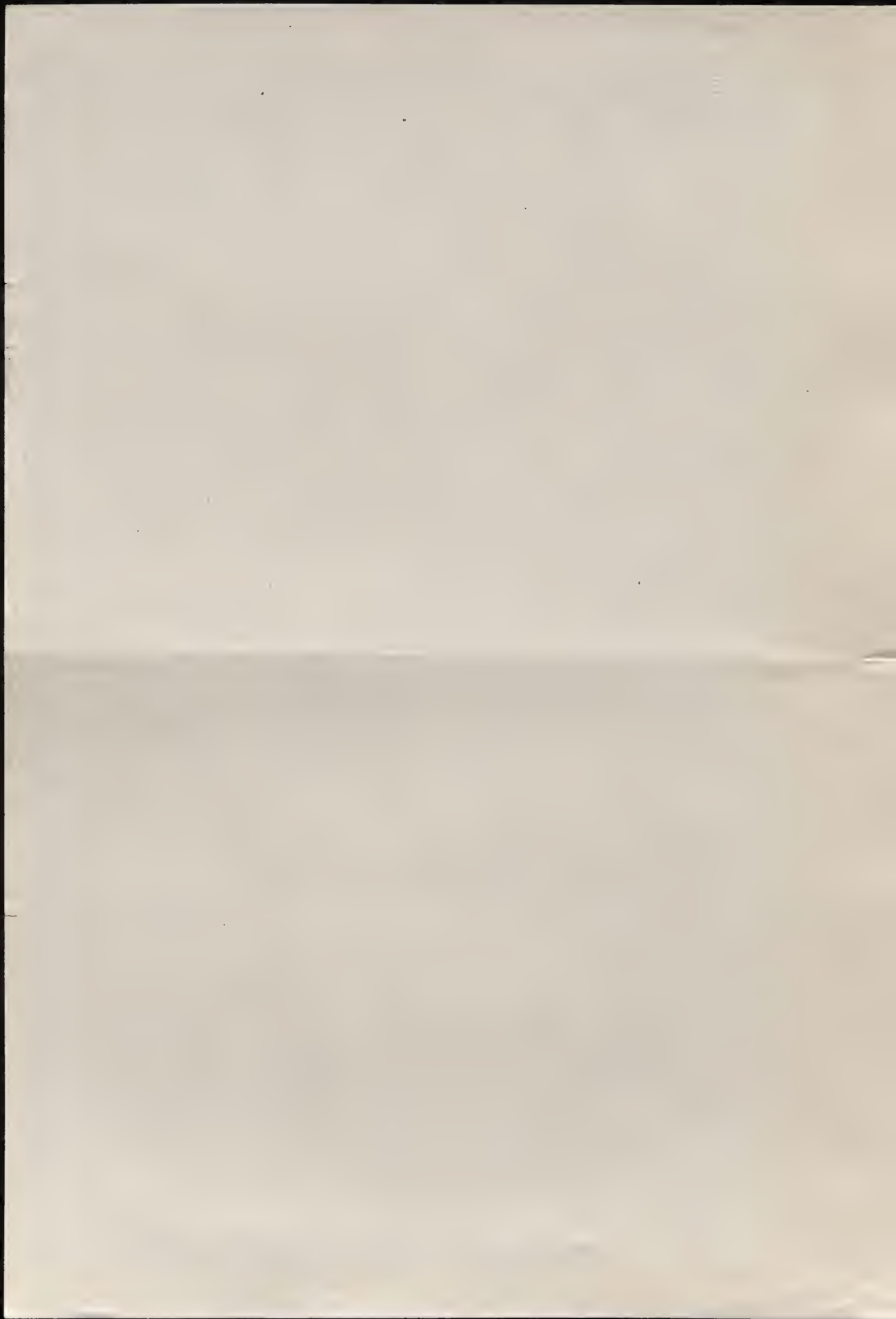


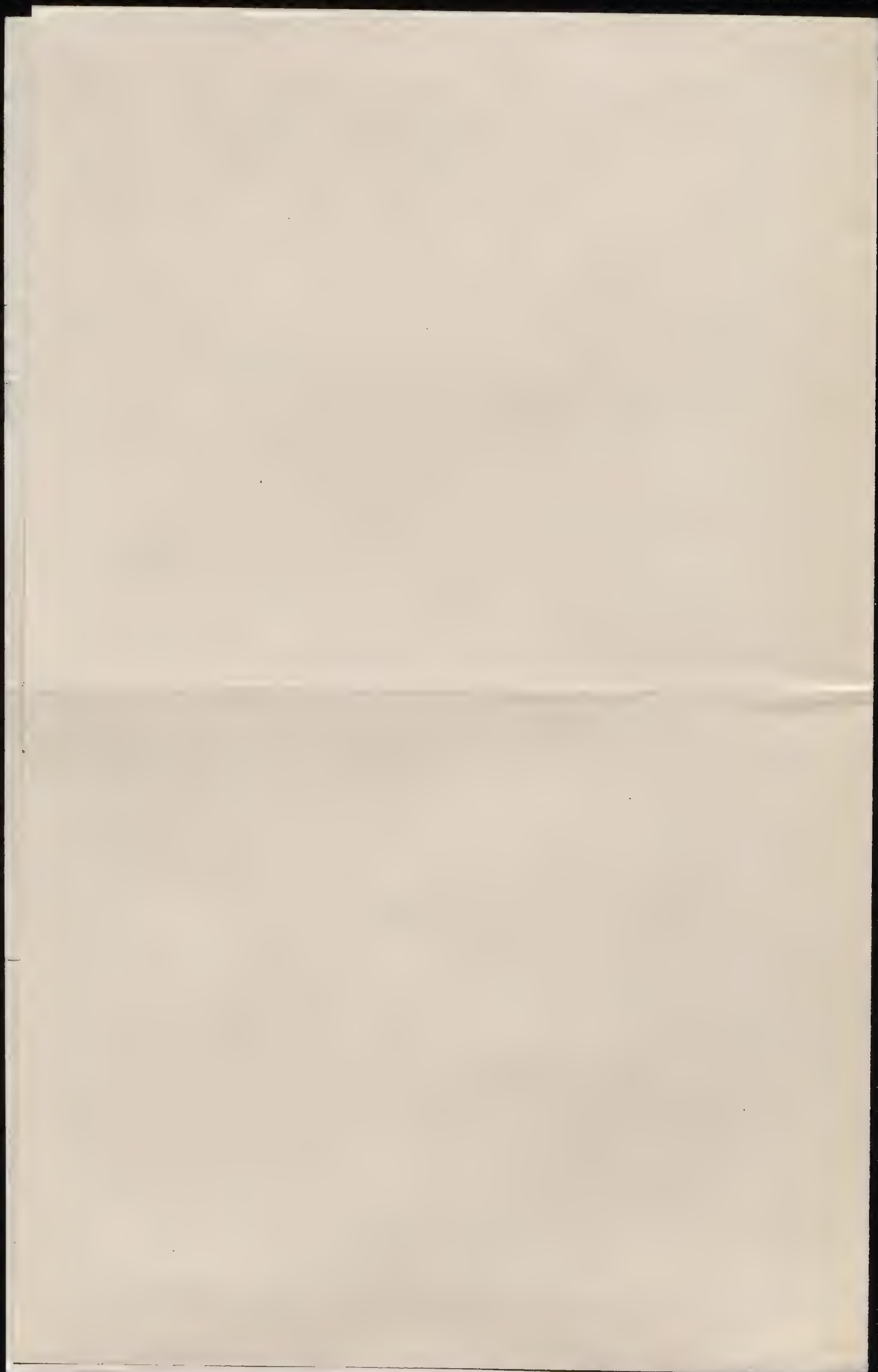
AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI
W KRAKOWIE.

L. V. 1911

Szanowny Panie!
Dile jaubstannu Agd. i
Tłoc' Sadnyh u rohu
zarym nie uerym
propony w sprawie
wyborow nowych oratorow
Pisy obecne protokół
postepu awalnego
210. XII. 1910 i dla
tego prosy, jedyt' mam
dusznos, na lode
mojtem napisat' Parhawk
"tak"
"

Pozostaję z wysokim
poczuciem
B. W. h.





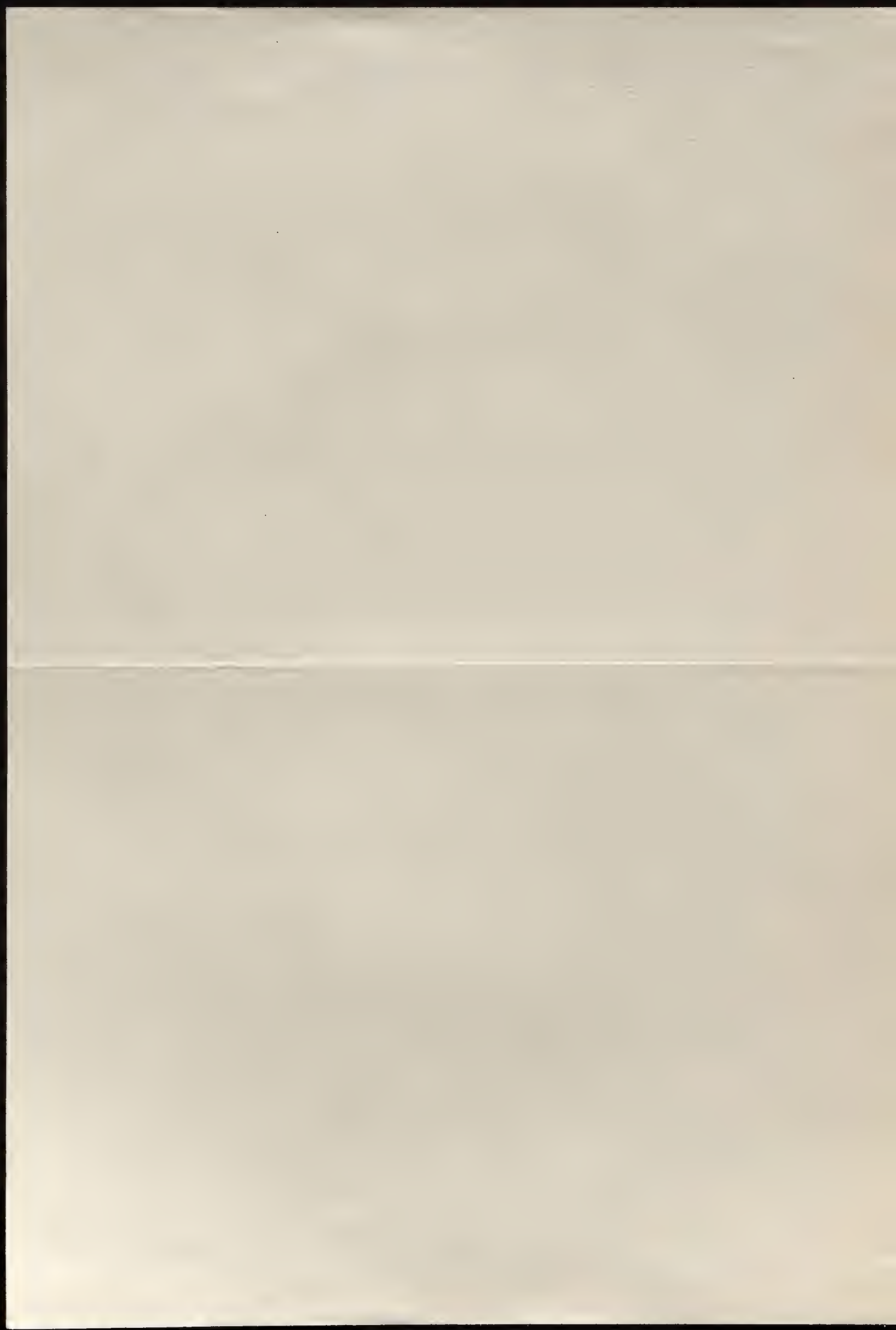
17. X. 1911

Szanowny Panie!

Dziś otrzymałem zapowiedzenie
na jutr Pan. Pana obserwacji
u ciekawego Prof. Baanowskiego.
Będąc Pan. Panem wdzięczny,
że Pan. Pan mi się wpisał dzisiaj
lub jutro koło 5 tej., serce sprawnie
w celu tym pomiarów oszczędzić.

Przepraszam z wysoce
pomocniczo

B. Włanowski.





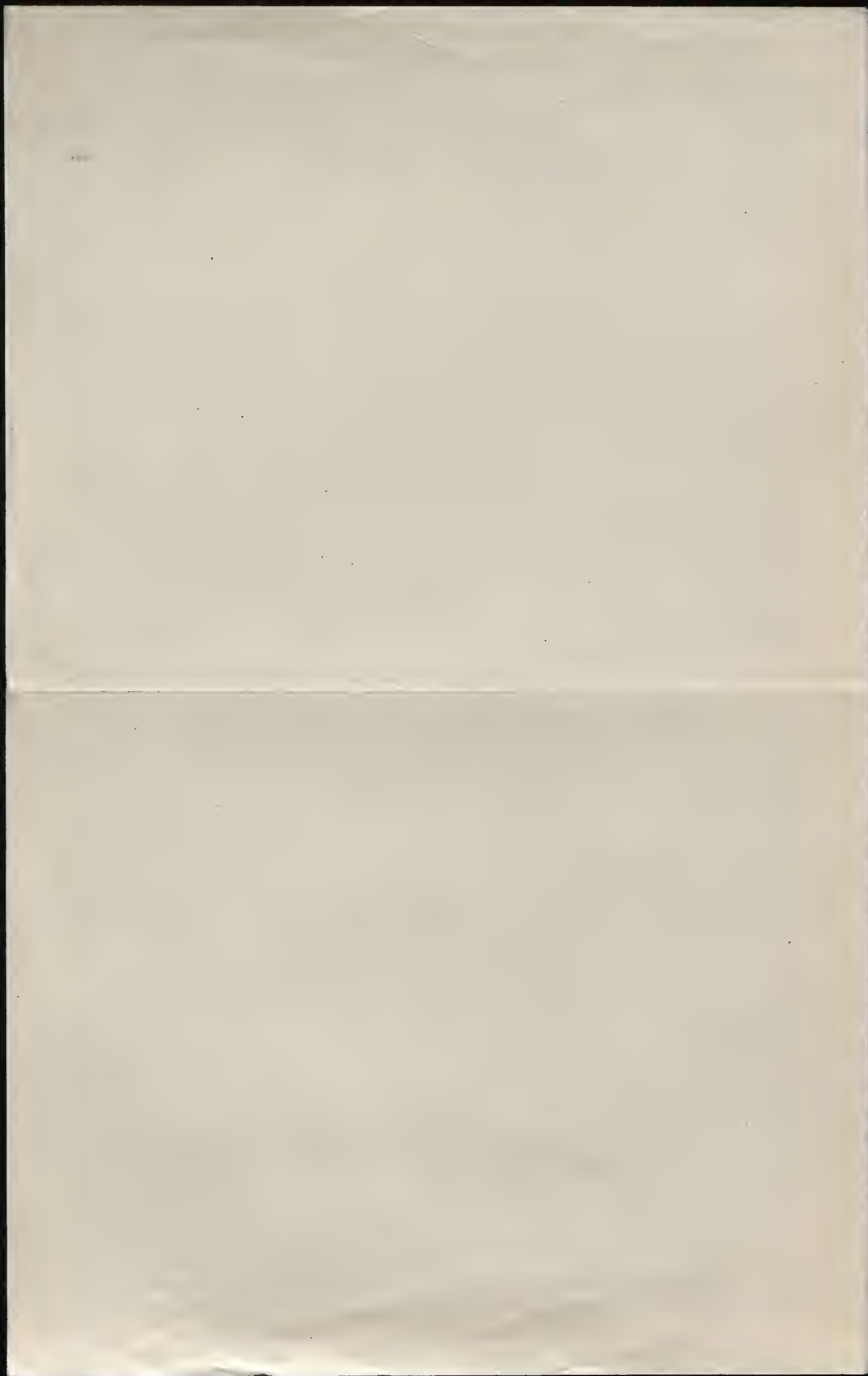
30. X. 1911

Szanowny Panie!

Do Prof. Basanowskiego zniósł
kilka temów napisałem. Właśnie
proszę o ich z Pan. Panem
poufny naradę w sprawie
miejsc i pilnej. Jeśli Pan
mógłby przysłać do Akademii
o godz. 5½ popoł. bardzo bym za
Przeka Panu o to wdzięczny.

Przepraszam i wyrażam
poczekanie

B. Mianowski.



Staromowy Pamił
Obywatelski mrost podani
o ranżek a fund. abrot. kspol.
ale bez podania, które z nich
uzyskał III do uwzględnienia
prośba.

Skajse jure 13 innych
podani do referowania
i umieszczenia w kspol. do roz-
bięcia odpowiednich wniosków,
bądź z umieszczeniem całej
sprawy nad zarząd uchwały
na konferencyę z Staromowy

Panemu. Moje Jan. Pan
w c'zgu tego Zjednoczenia lub
w podobnych innych przyrodzono
zobacz uprzejmie porozumieć
się z nim w tym względzie.

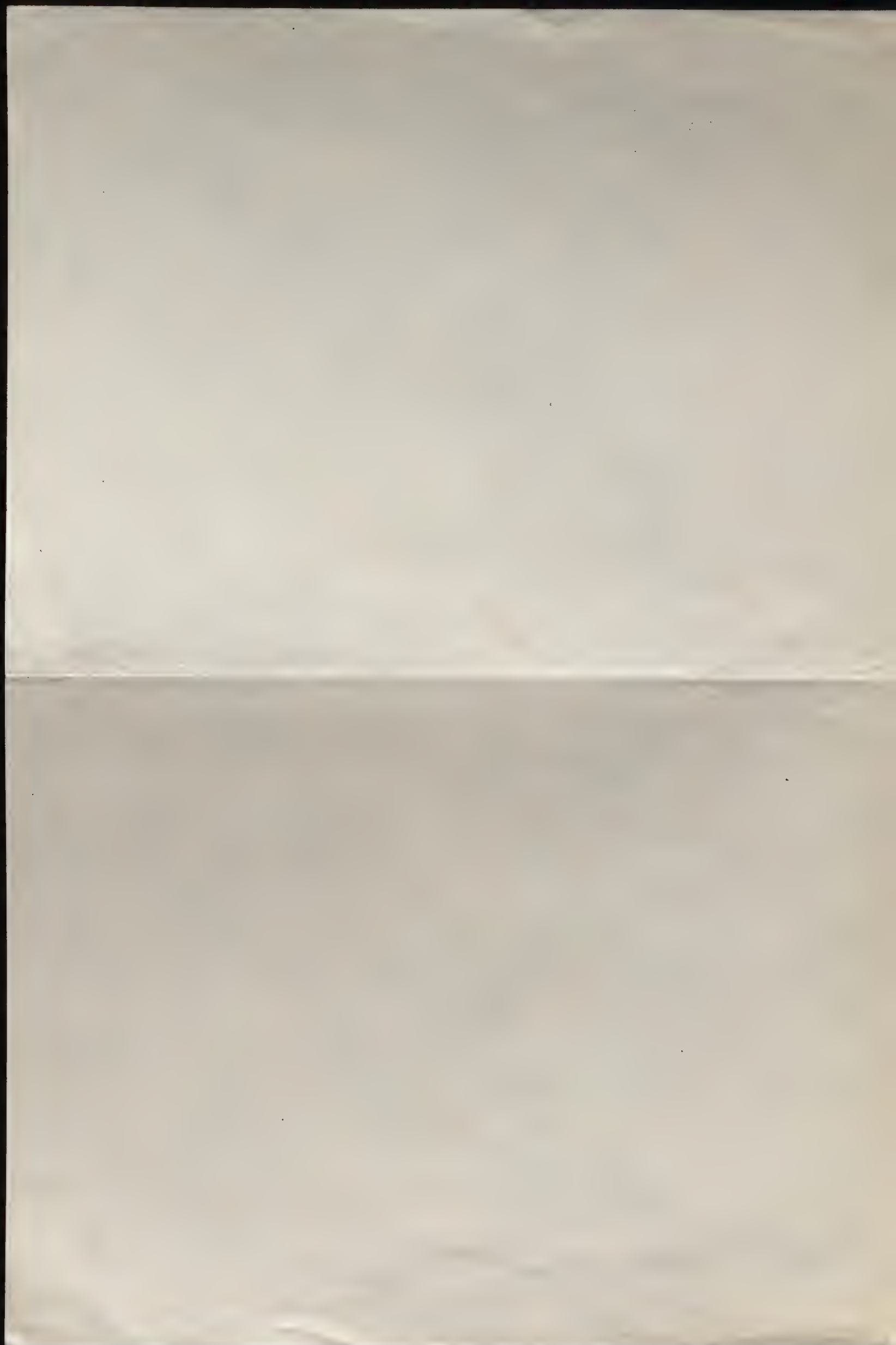
Proszę z wysochen
poważaniem

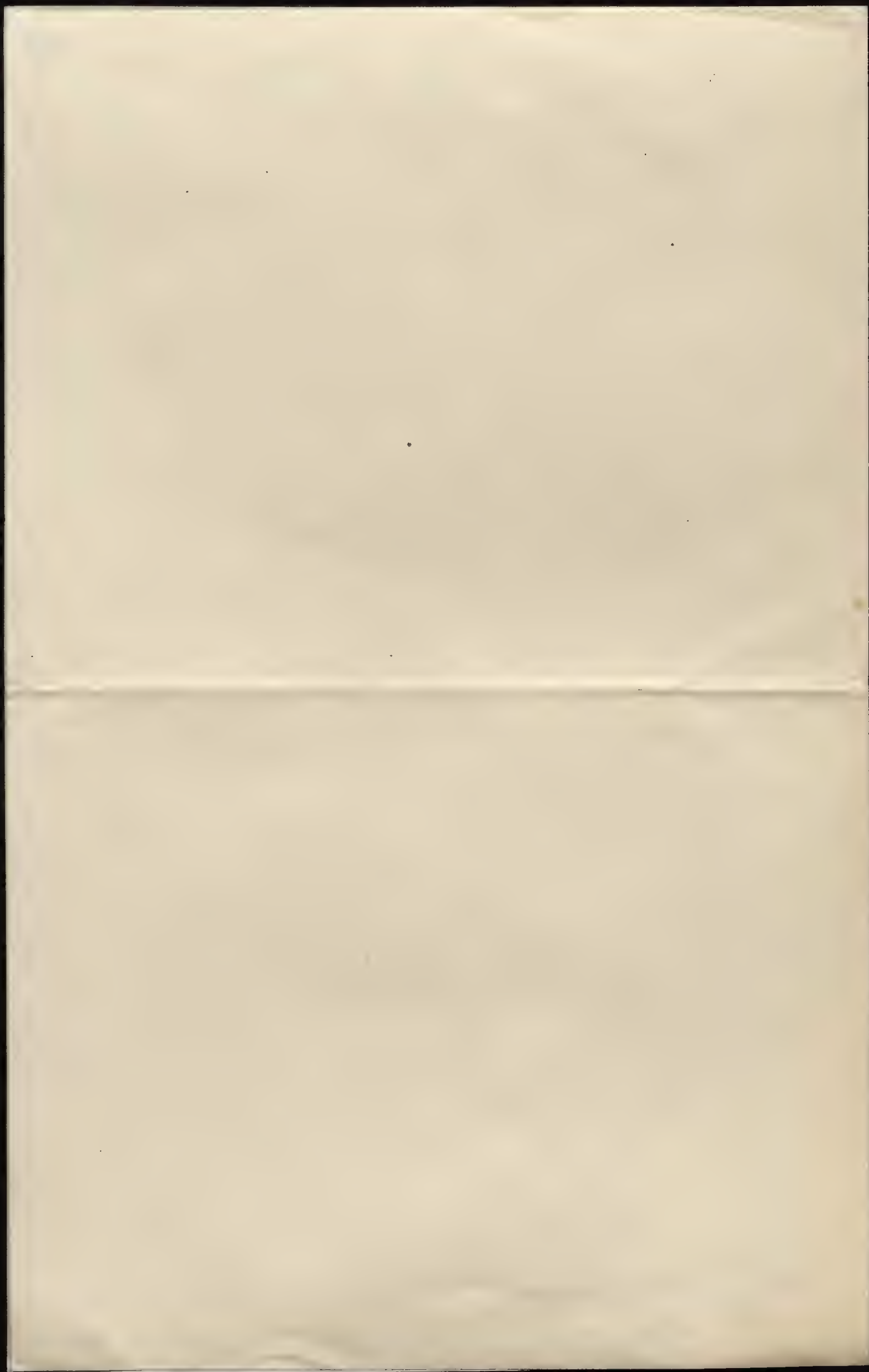
B. Włanowski



Szanowny Panie!
Sprawy i Proszę o nie
możę zatać przed Panem
powrotu. Aż Proszę
dobre zapokojenie datam mu
z datam zaliczki kor. 400.
Nawet Prokuratora
Starbu dostarczył rany
listu fundacyjnego dla
fundacji Siebenbrunn
(Balneologia). Skoro Pan.
Pan będzie w Konstancji omówi
winną tą sprawę.

Porozumienie z uzgodnieniem
prawa
B. Wawerski





Akademia Umiejętności w Krakowie.

- - - - -

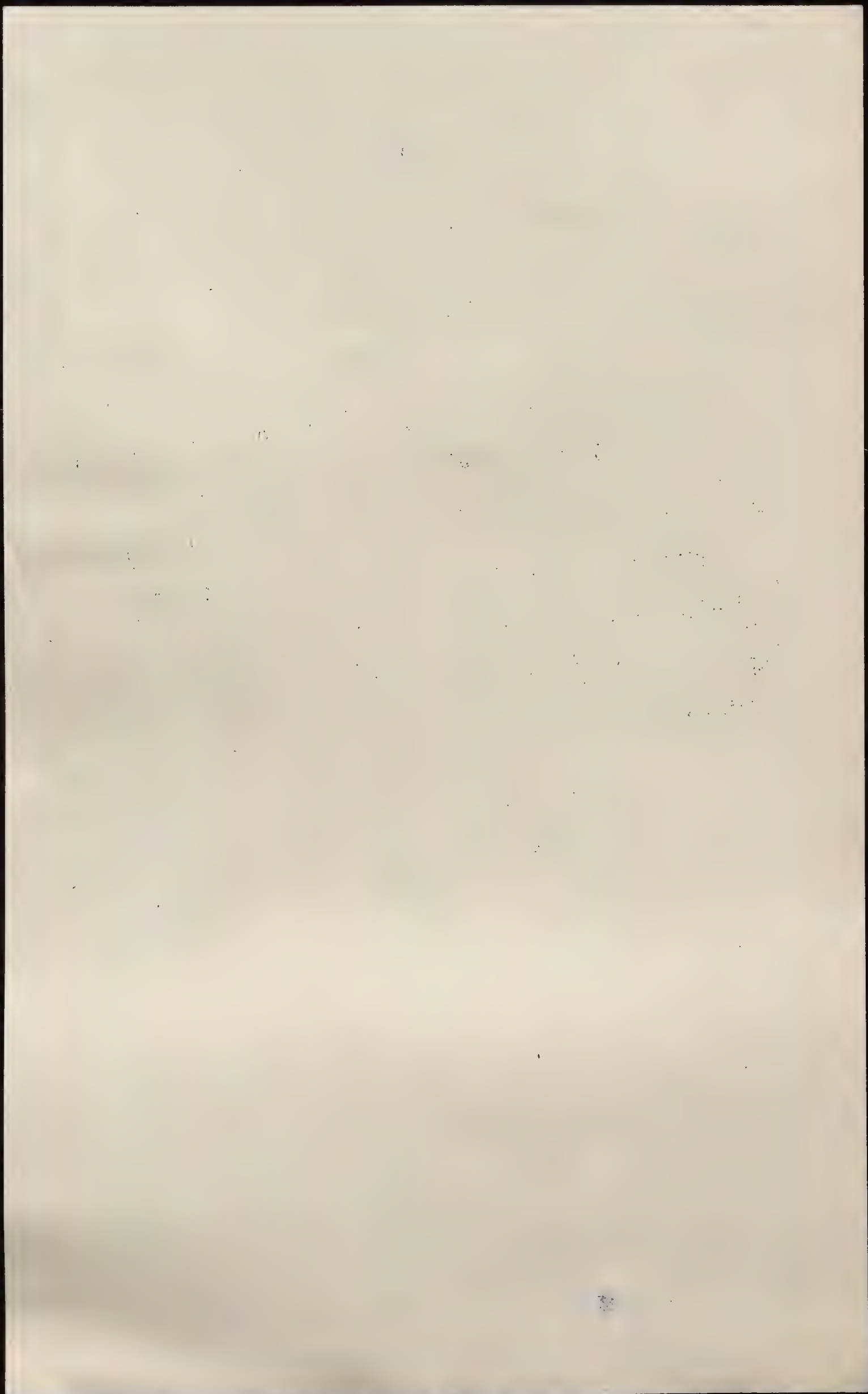
Jaśnie Wielmożny Panie !

Mamy zaszczyt donieść, iż z powodu nieprzewidzianych okoliczności Walne Administracyjne posiedzenie odbędzie się w Ś R O D Ę, dnia 11 grudnia 1912, o godzinie 10 rano; posiedzenia administracyjne Wydziałów odbędą się we wtorek o godz. 5 po południu.

W Krakowie, dnia 5 grudnia 1912.

St. Tarnowski, Prezes

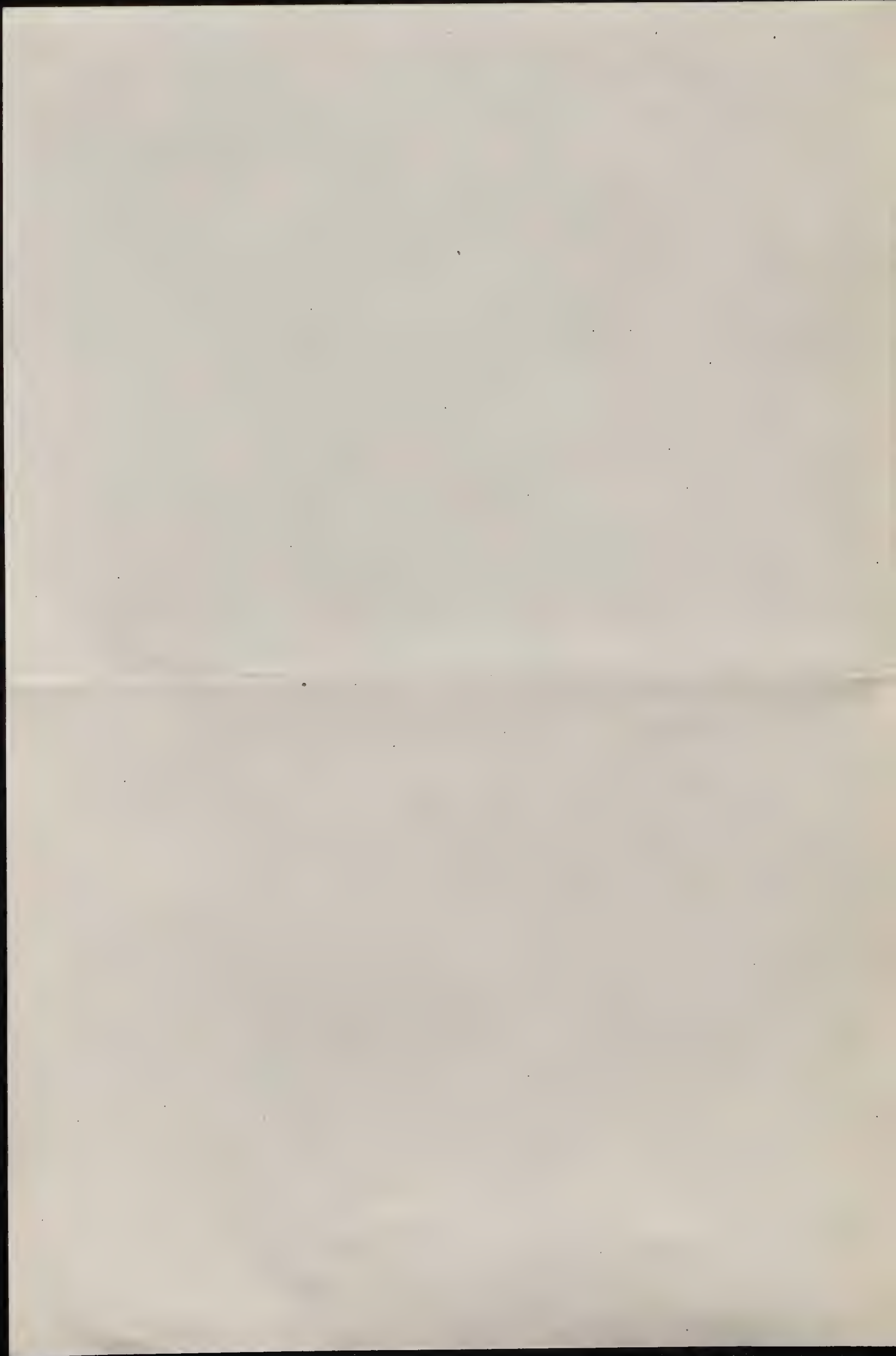
B. Ulanowski, Sekretarz Generalny.

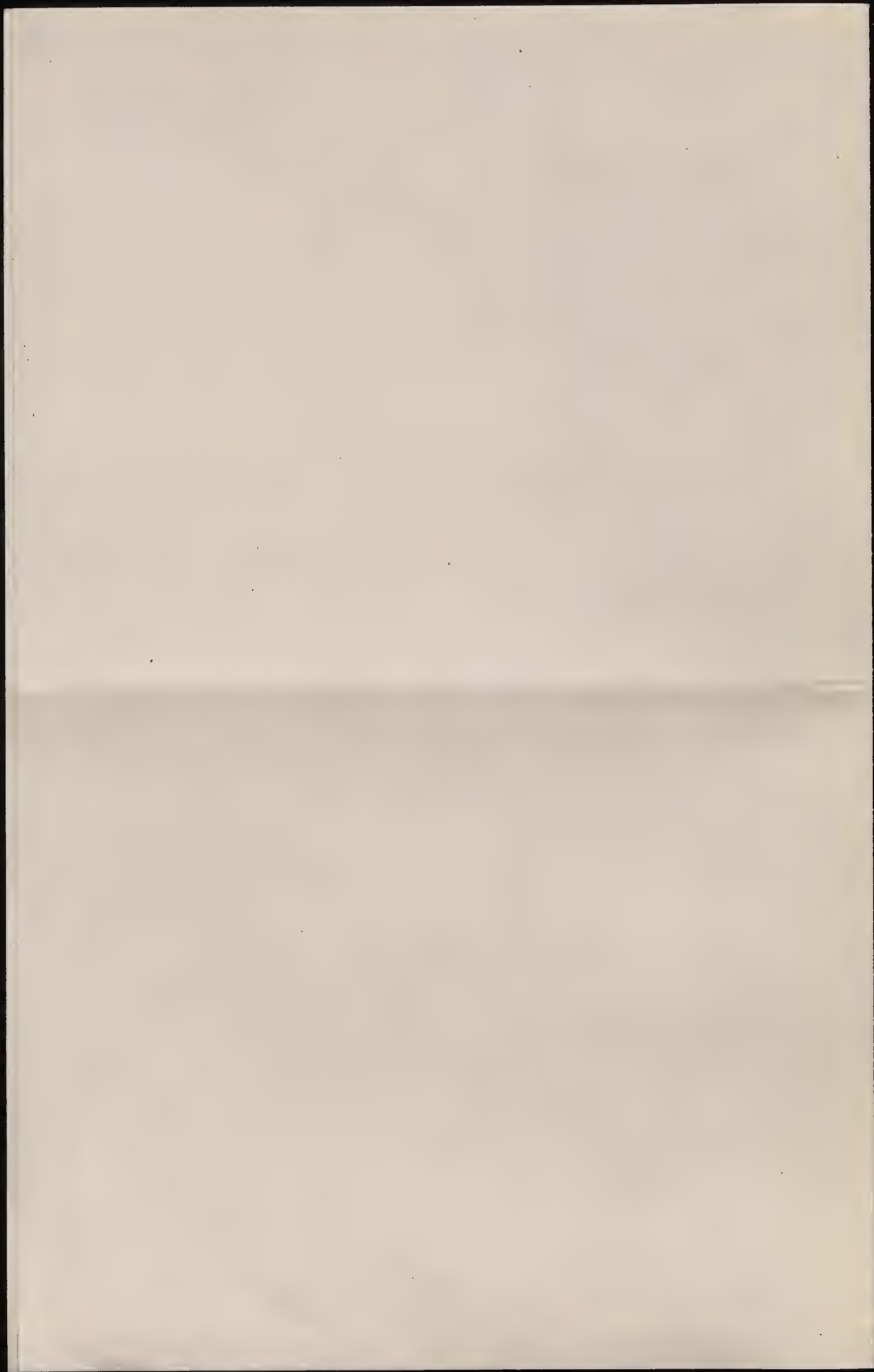


12. IV. 1913

Szanowny Panie!
Najgorzej przebiegło szanowaniu
Pani a przedwzrostkiem Czcigodnej
Jego Matki oraz za tyle i tak cennych
informacji. Zwłaszcza uśmieszka
się mi bardzo moimoci wyskaki
Lestry Poromawski.

Proszę jeszcze wyrazić
prawdziwej poglądy
B. Ulanowski.





AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W KRAKOWIE.

Nr.494/14.

Jaśnie Wielmożny Panie !

Walne Zgromadzenie Członków Akademii dnia 22 maja 1914 w myśl § 8.Statutu fundacyi nagród im,ś.p.Erazma i Anny małżonków Jerzmanowskich - na wniosek Wydziału matematyczno-przyrodniczego - wybrało JWnego Pana do Komitetu,który ma na posiedzeniu Walnem Majowem w roku 1915 poczynić wnioski w sprawie udzielenia nagrody im.Jerzmanowskich.

Załączam egzemplarz Statutu i Regulaminu i mam nadzieję, że JWny Pan przyjmie dokonany na Jego Osobę wybór.

W Krakowie, dnia 6 czerwca 1914.



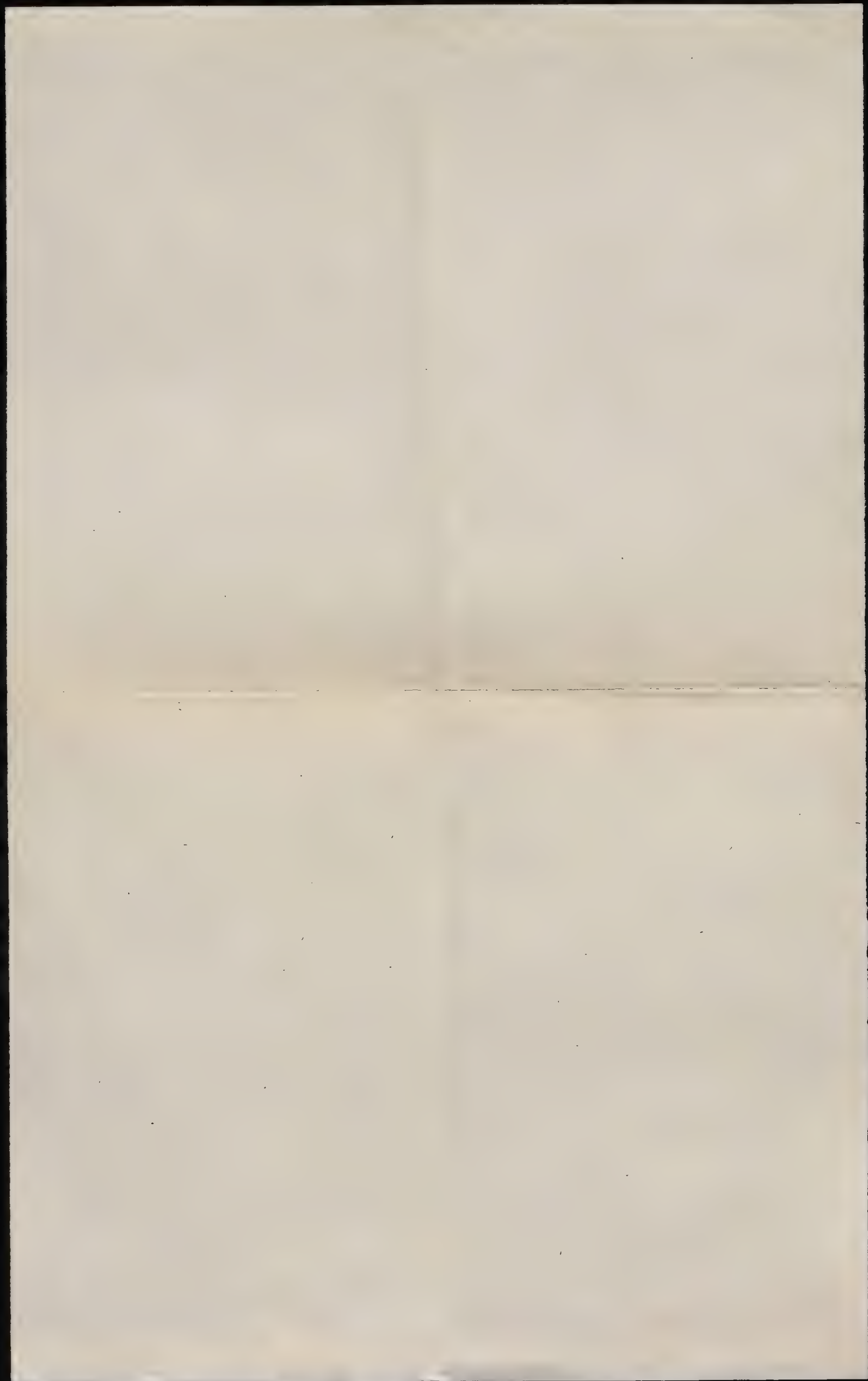
Sekretarz Generalny.

Jaśnie Wielmożny Pan

Prof.Dr.Władysław N a t a n s o n

Członek Akademii Umiejętności

w Krakowie.



G. P. 1918

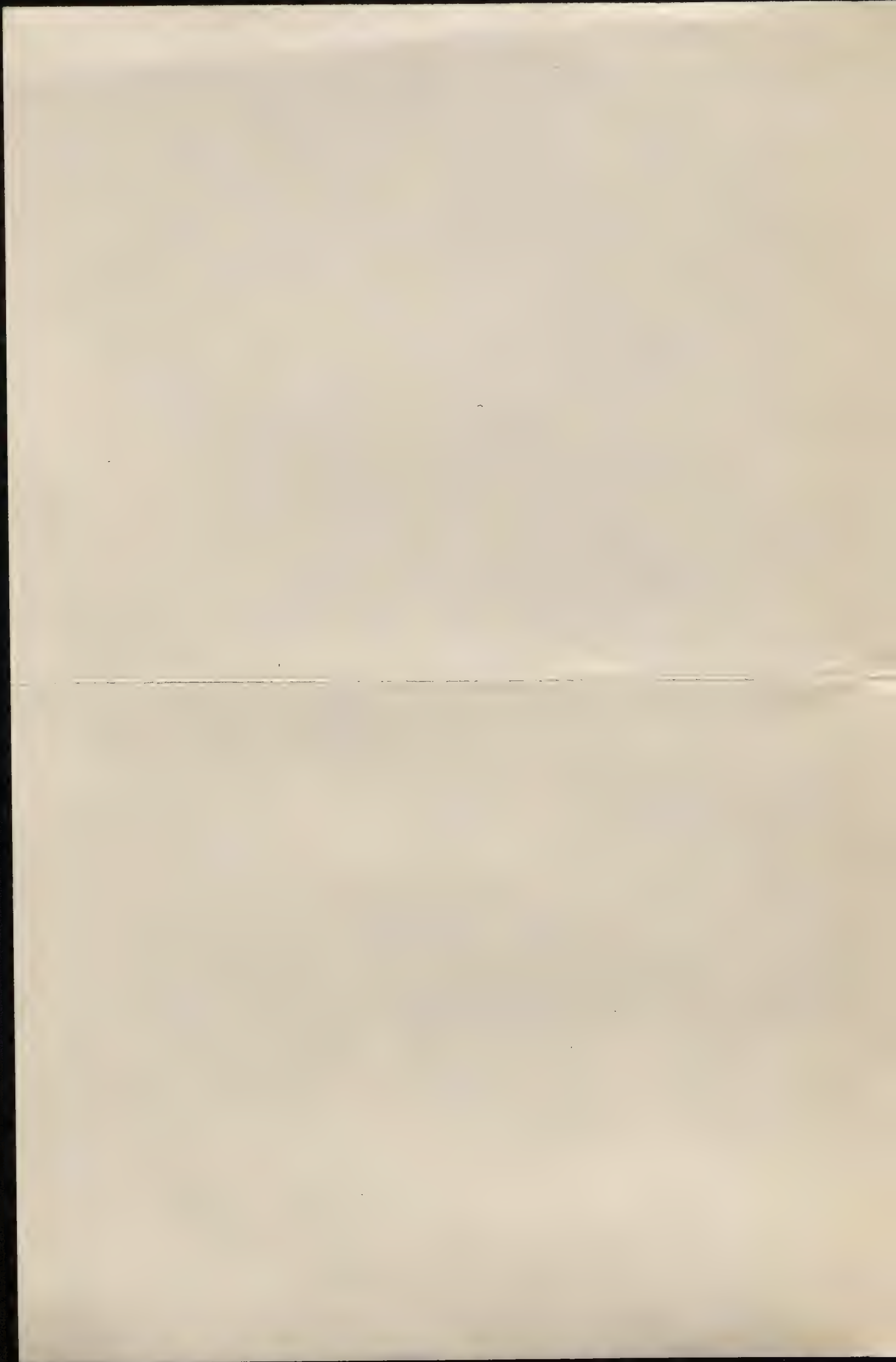
316

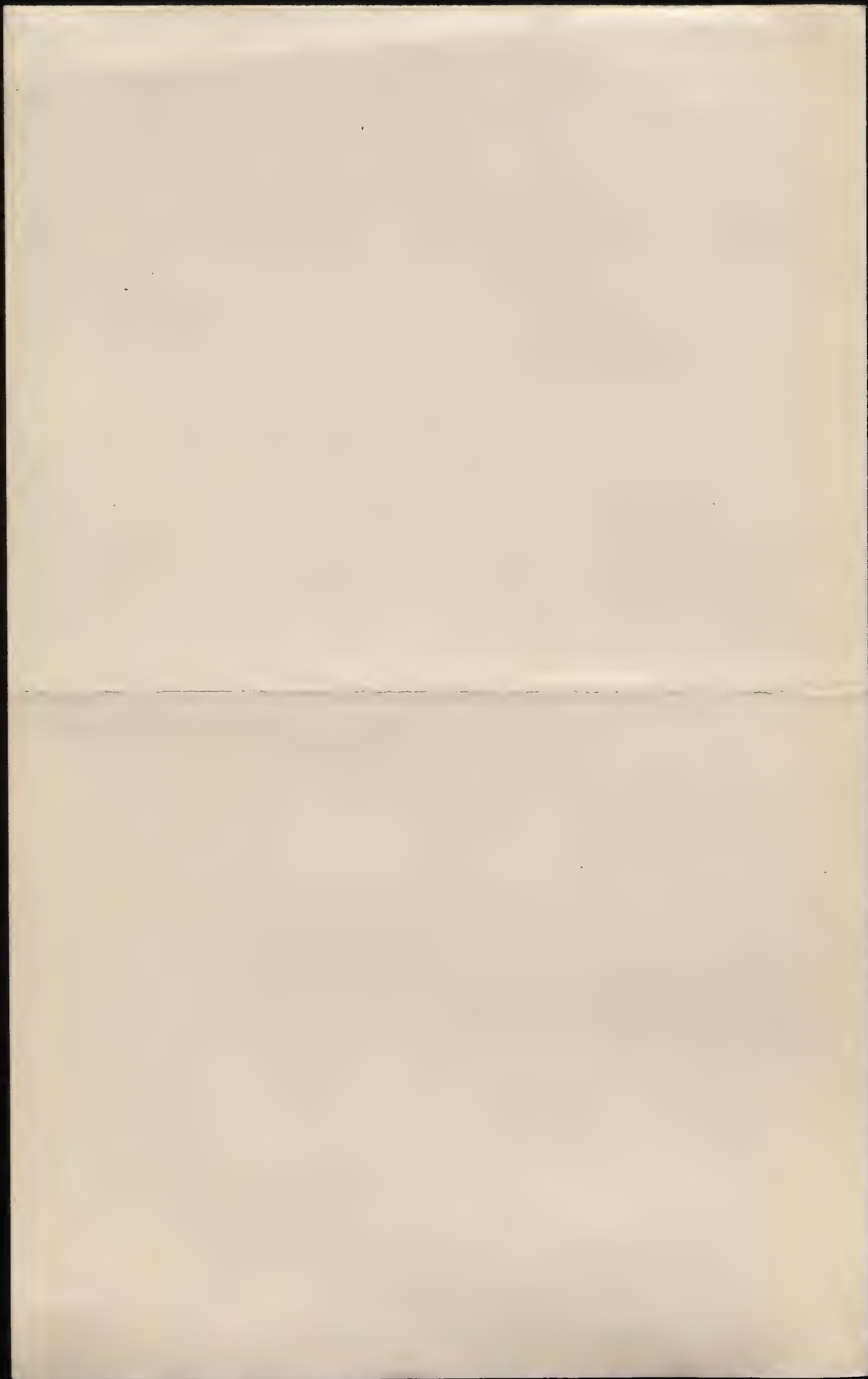
Szanowny Panu Kolego;
Wajętrzy'wszy' prosi o kilka
lat do wspomnienia a sw. p.
Przekona Smoluchowski
wywiesić chęci o te sprawy,
które należy podnieść, jako
zadanie naukowe i naukowe.

Byłbym wdzięczny za
Panu. Panu Kolego zwrócić
niektórą informację na jego
dokumenty.

Porozbija i ugotowanie
poważaniem

B. Władysławski





7. F. 1919

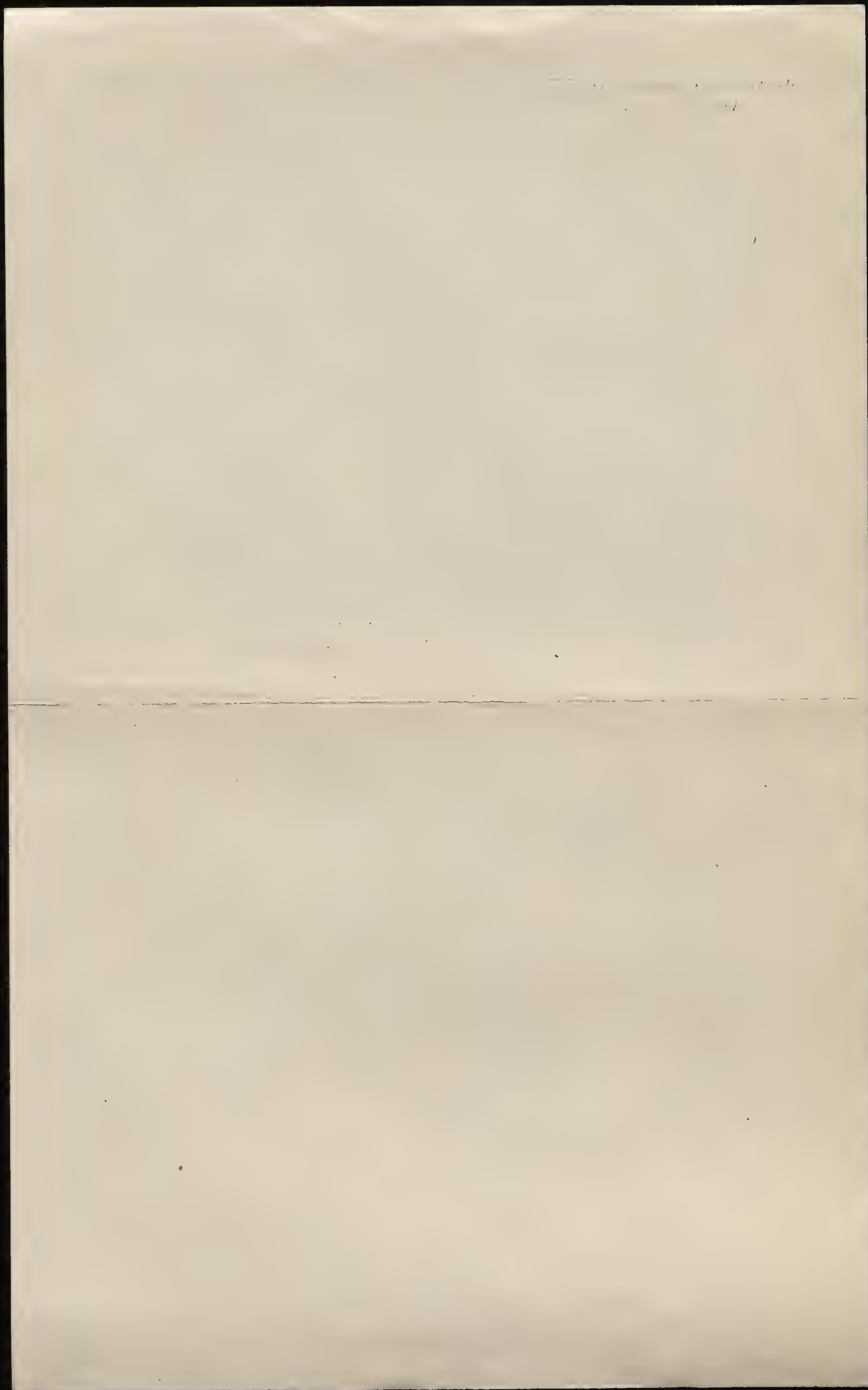
Dear Mary Anne!

Upony's name given & Teshame advised.
Accuse name a dnie, 'ntroyson
Ley's name 11-1, Ley's name 4-6.
Teshame advised on 11-1

Goszcząc w domu 13 Maja we wtorek
o godz. 11^{1/2} r. Siedzą na Panskiej przy-
bycie i referowania sprawa Insty-
tutu w Brukselli. Przewodniczący, G. Jankowski.
Prac. Pan raczy nam przedstawić
a obecnym nam raczy, tak jak
zaskądźniwszy na posied. wydz. III.

Dr. Williams

B. Mannurki.





Stanawny Pan. Kolego!

Zakreśliłem pismo z Christianem, i tak
sam nie widzę co pociąga. Na

pierwsze Niemcomi. Swoje wie-
domości nie odpowiedział.

Wszystko trzeba mieć w rękach

przed 1 sierpnia. Proszę opra-
wić o wskazówki, czy należy

wydrukować telegramy, ewentualnie

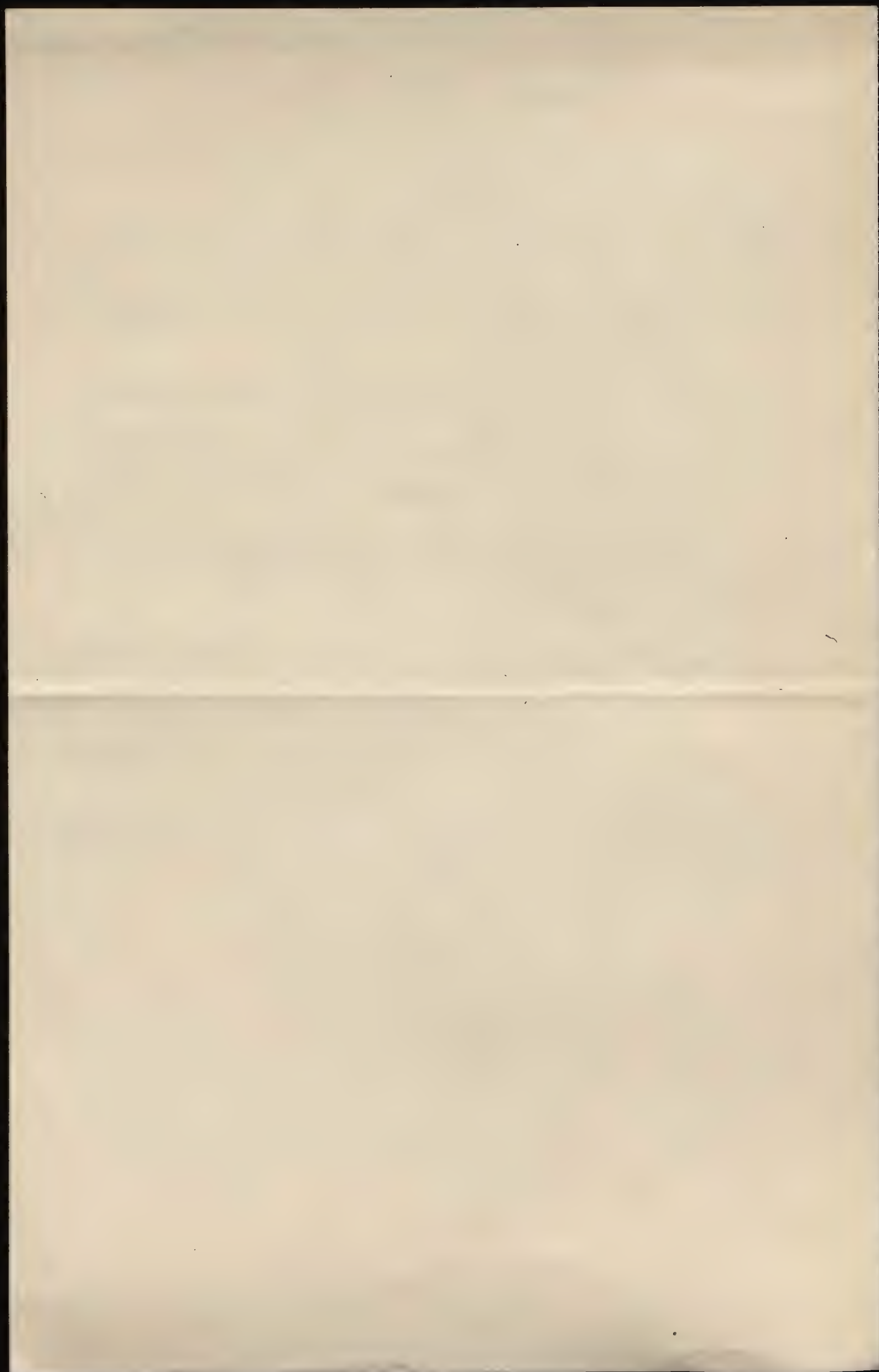
proszę o projekt. Nie znam zastępy
Abba, nie mogę więc sam do-
grać usterki. Wam wyrosty
zwiększenia, że Stan. Panna sub-
cane odpowiedzieć w zachowanie,
ale Pan jeden może mieć
rozprawę z Kłopotem.

Wypisujemy usterki
i wyrosty przyjemni robocze
Wamowski

P. S. Wypisujemy proszę o wzrost
zaburzonego domu.

(L'Acad. d. Sc. de Norvège) admirant avec le monde
 la civilisation tout entier les découvertes immortelles
~~par lesquelles~~ ~~ses~~ d'Abel on'apporta aux Math's
 le génie d'Abel s'empresse de s'adjoindre à
 l'hommage rendu à sa gloire par l'Univ. R. Fr. de Norv.

ouvert aux
 Abel, dont les travaux ont régénéré ~~des branches entières~~
 de la science mathématiques.



TEXTE ADOPTE PAR L'UNION INTERNATIONALE DE LA CHIMIE

PURE & APPLIQUEE DANS SA SEANCE DU 29 JUIN 1921.

1°- L'Union de la Chimie pure & appliquée approuve le Rapport présenté par la Commission permanente du Comité des Tables Annuelles et le transmet au Comité International des Recherches.

Pour tenir compte de la variété des disciplines intéressées à la documentation numérique, l'Union demande au Comité International des Recherches de prendre sous son haut patronage la publication des Tables Annuelles de Constantes.

2°- L'Union félicite le Comité International des Tables Annuelles d'avoir réussi à reprendre la publication, constate les progrès réalisés dans les Volumes successifs et recommande à la Commission Permanente du Comité des Tables d'éviter des suppressions trop hâtives qui diminueraient la valeur documentaire de cette importante publication.

3°- L'Union rend hommage à l'initiative financière du Gouvernement Français pour faciliter la publication des Tables Annuelles. Elle émet le vœu qu'en raison du caractère d'utilité publique de cette documentation une propagande soit faite dans les divers pays pour obtenir des appuis financiers analogues.

4°- L'Union saisit cette occasion pour exprimer à Mr. C. MARIE qui a assumé la direction de la publication des Tables Annuelles dans des conditions très difficiles sa vive reconnaissance pour les services qu'il a ainsi rendus à la Science.

Bruxelles le 29 Juin 1921.

Ce texte avait été proposé à l'Union par une Commission nommée le 27 Juin pour examiner le Rapport du Comité des Tables. Cette Commission était composée de

MM. Ph.A. GUYE (Genève) Président.
Dr COTTRELL (Washington)
KRUYT (Utrecht)
NASINI (Pise)
Sir W. POPE (Cambridge)
SWARTS (Gand)

UNION INTERNATIONALE DE LA CHIMIE PURE ET APPLIQUEE

Conférence de Cambridge 24-27 Juin 1923

Dans sa séance du Mercredi 27 Juin 1923, l'Assemblée Générale de l'Union a adopté à l'unanimité les résolutions ci-dessous présentées par la Commission* nommée pour examiner le Rapport 1922 du Comité International des Tables Annuelles de Constantes et Données Numériques de Chimie, de Physique et de Technologie.

RESOLUTIONS

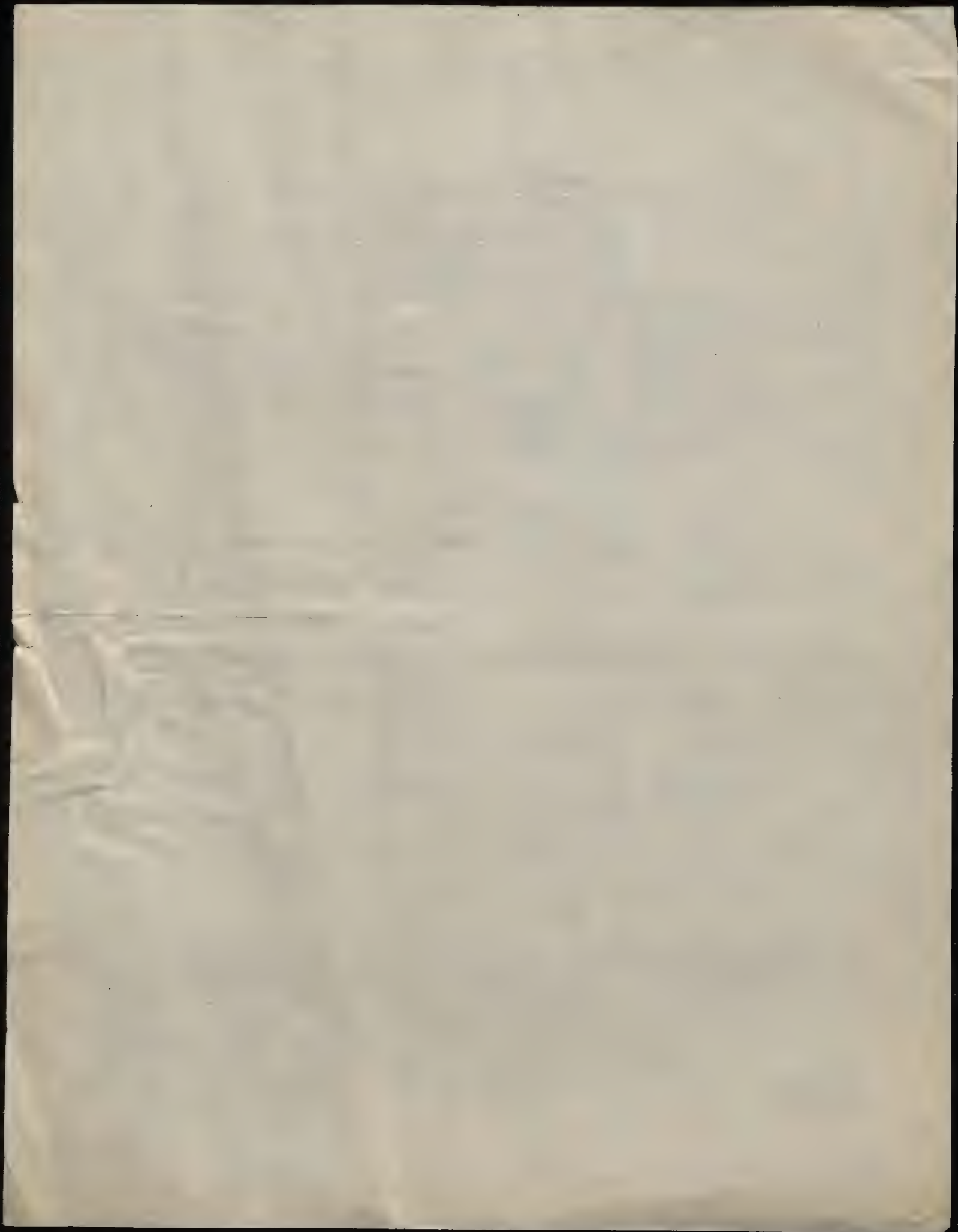
1.- L'Union approuve les comptes présentés par le Comité des Tables Annuelles Internationales de Chimie, de Physique et de Technologie pour l'exercice 1922 et décide que le Rapport qui les contient sera transmis au Comité International de Recherches.

2.- L'Union constate que les pays suivants ont apporté leur adhésion au Fonds international créé en 1922 :

Belgique, Danemark, Espagne, Etats-Unis, Grande-Bretagne, Italie, France, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Suisse, Tchéco-Slovaquie. La liste des contributions annuelles acceptées par ces pays est donnée en annexe

* Cette Commission était composée de M. Kruyt (Hollande) Président, et de MM. Asahina (Japon), Bancroft (Etats-Unis), Lindet (France), Lowry (Angleterre), Nasini (Italie), Pictet (Suisse), Swarts (Belgique).

Le Comité International des Tables Annuelles était représenté à cette séance par MM. Boedtker (Norvège), Bronsted (Danemark), Cohen (Hollande), Dutoit (Suisse), Egerton (Angleterre), C. Marie (France), Minovici (Roumanie), Moles (Espagne), Vesely (Tchéco-Slovaquie), Washburn (Etats-Unis), Zenguelis (Grèce).

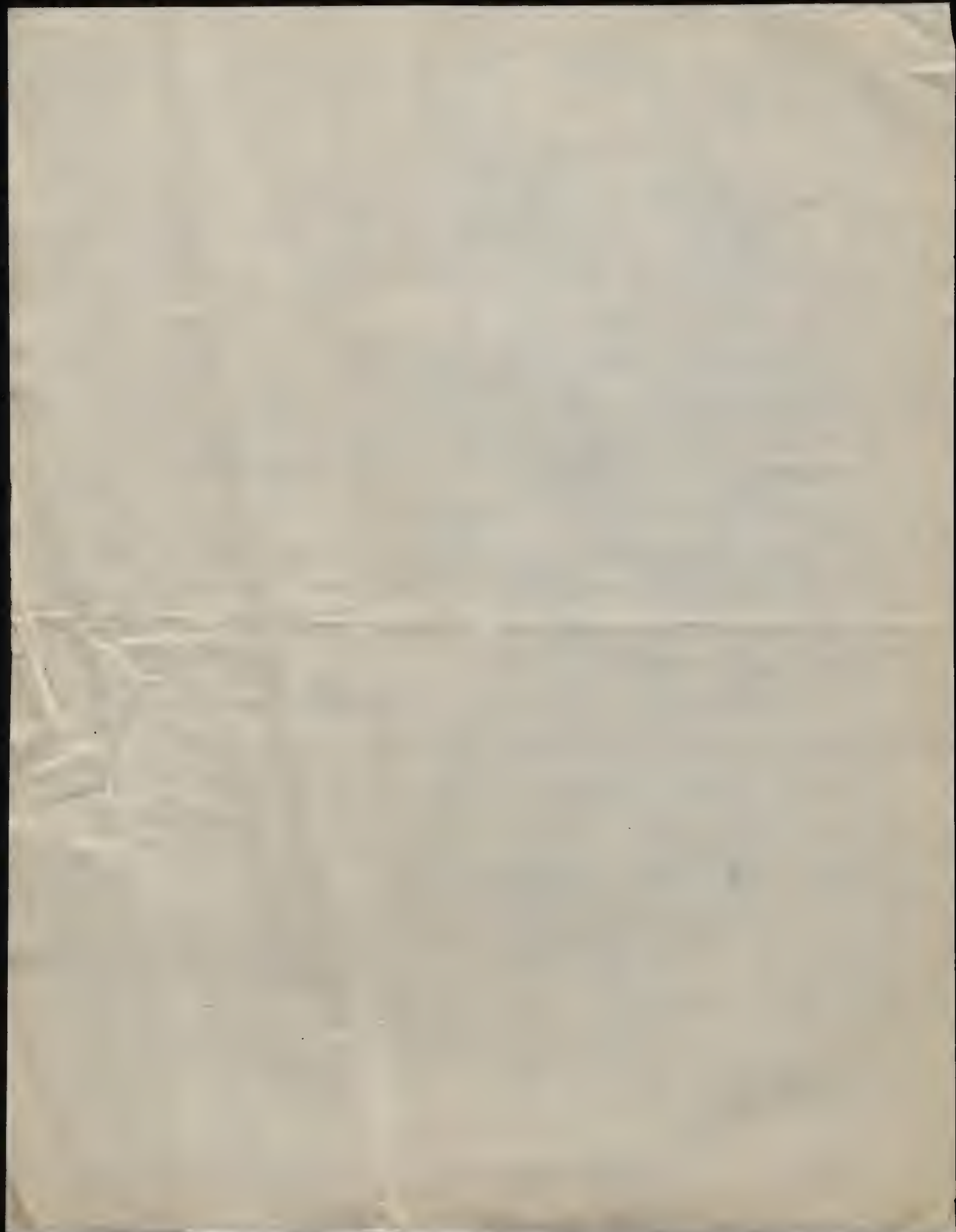


à ces résolutions. En ce qui concerne les pays qui ne figurent pas dans cette liste mais dont les adhésions peuvent être considérées comme virtuellement acquises, l'Union émet le vœu que celles-ci deviennent effectives à bref délai.

3.- L'Union prend par conséquent acte de la constitution définitive du Fonds International dont la nécessité avait été reconnue par elle (Lyon 1922) pour tenir compte de la haute valeur des Tables Annuelles internationales, publication documentaire indispensable au progrès scientifique et technique.

4.- L'Union émet le vœu que la documentation numérique des années 1917 à 1922 soit publiée aussi rapidement que possible de manière à ce que les Tables Internationales de Constantes et Données numériques reprennent à bref délai leur forme annuelle.

Elle espère vivement par suite, que la souscription ouverte à cet effet et sous son patronage dans les milieux scientifiques et surtout industriels des pays adhérents permettra au Comité des Tables de réaliser ce vœu.



Annexe aux Résolutions votées par l'Union Internationale de la Chimie pure et appliquée. (Cambridge 27 Juin 1923)

FONDS INTERNATIONAL POUR LA PUBLICATION DES TABLES DE CONSTANTES.

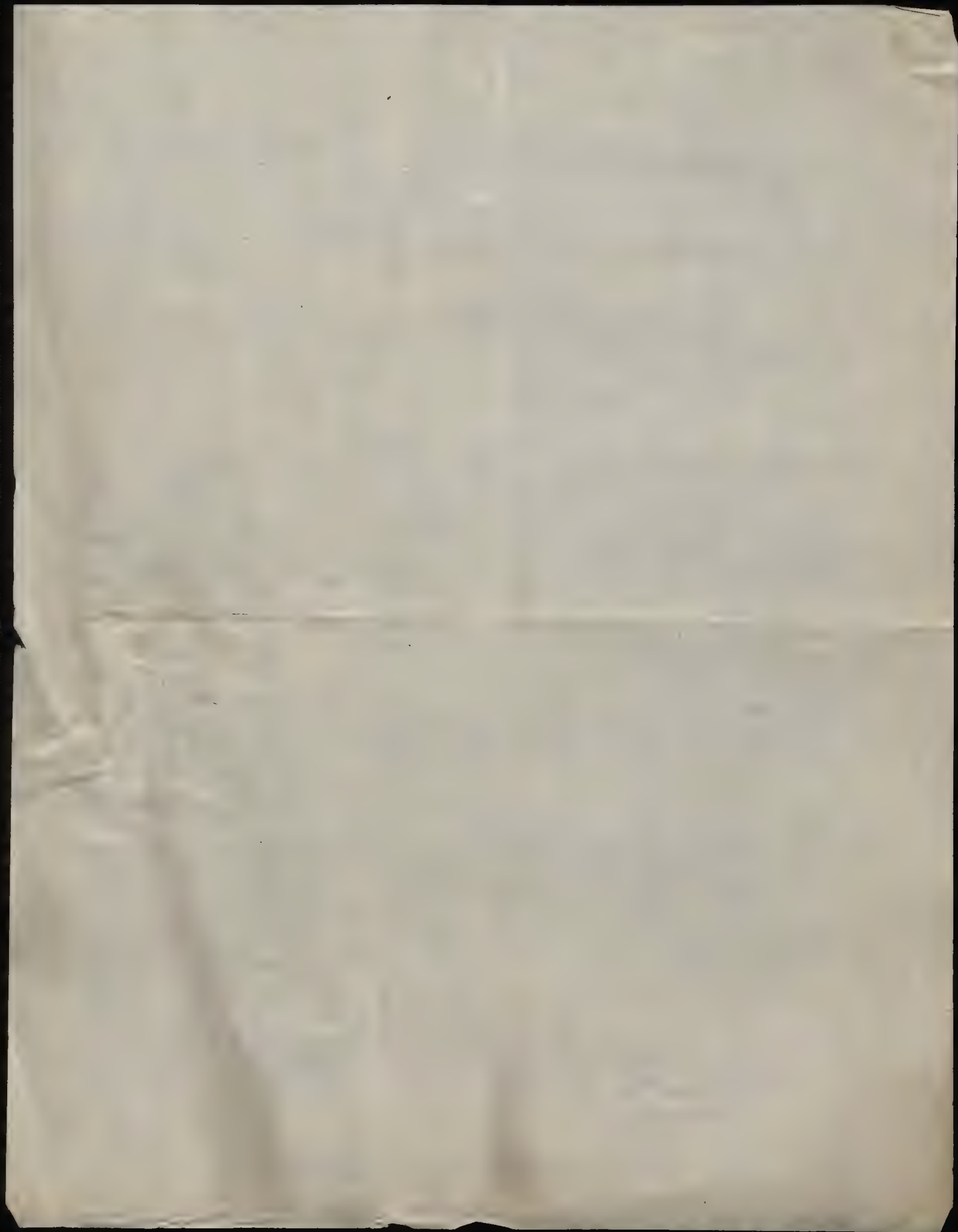
La somme totale annuelle a été fixée à 100.000 francs or pendant cinq années. La part de la France s'élève à 25.000 frs or; pour les autres pays la cotisation a été fixée en principe à 250 francs or par million d'habitants.

I. Cotisations promises	Valeur dans les monnaies nationales ou en francs.	Valeurs approxi- matives en francs or
Argentine	Francs 4.500	1.500
Belgique	-	1.800
Danemark	Kr. 1.000	1.300
Espagne	Francs 5.000	1.700
Etats-Unis	\$ 5.000	26.200
France	-	25.000
Grande-Bretagne	£ 450	11.500
Italie	Lires 10.000	2.500
Norvège	Kr. 1.000	1.500
Pays-Bas	Fl. 850	1.800
Portugal	Francs 3.250	1.100
Suisse	Frs.suisses 1.500	1.500
Tchéco-Slovaquie	Couronnes 4.500	1.600
		<hr/> 79.000

II. Pour le Japon la cotisation n'a pu être inscrite au Budget 1923; elle sera très probablement insérée au Budget 1924.

Yens 5.200	14.200
Total	<hr/> 93.200

III.- Pour les autres pays, les renseignements précis ne sont pas encore parvenus. Il est probable que l'Afrique australe, l'Australie, le Canada, la Nouvelle-Zélande, donneront leur adhésion, mais il est impossible pour le moment de prévoir l'importance des cotisations.



University Tutorial Press.

Editors:—General: WILLIAM BRIGGS, LL.D., D.C.L., M.A., B.Sc., F.C.S., F.R.A.S.

Sectional: B. J. HAYES, M.A. (*Languages*). A. G. CRACKNELL, M.A., B.Sc., F.C.P. (*Sciences*).

Schools Secretary:
T. HUNTER DONALD, M.A., B.Sc.



Burlington House,
Cambridge.

June 20th. 1915.

Dear Sir,

I have your communication of the 16th inst., and am glad to note you have formed a favourable opinion of "Mathematical Physics, Vol. I., Electricity and Magnetism."

The General Editor will be pleased if you will retain the copy sent you as a Complimentary Copy.

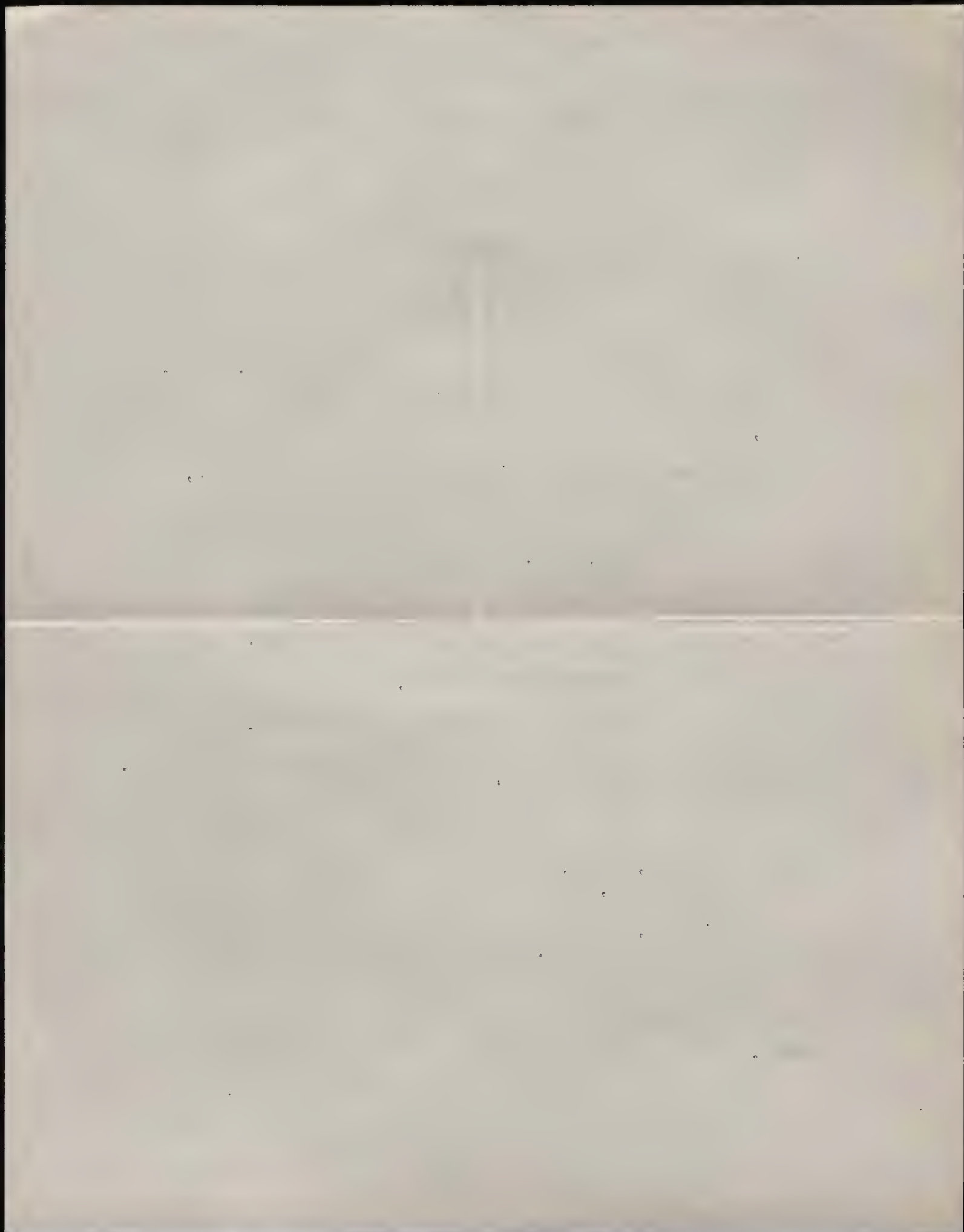
Yours faithfully,

T. Hunter Donald,

Schools Secretary.

Wladislas Batenson, Esq.,
Cracow University,
3 Studencka Str.,
Cracow,
Austria.

ANA 1091.



11. 5. 1923.

326

Magnificenjo!

Uniwersytet Jagiell. powierzył mi wykonanie
winiety w pamiątkowej księdze w której
ma się wpisać Marszałek Łoch. Pracę
tę wykonałem z radością - oświadczam
jednakże że ofiarowanego mi honorariumu
nie przyjmuję - albowiem cież się strzeżę
że mogłem naszej ukochanej Almo Mater
Jagiellonica sturzyć bezinteresownie
moją sztuką.

Owszem przyjmuję wyrazy najgłębszej Cześci
i poważania

Henryk Uziembło
art. mal. i prof. państw.
szkoly artyst. przemysł.

Kraków Garncarska 5.

Handwritten title or header at the top of the page.

Main body of handwritten text, consisting of several lines of cursive script.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or a concluding note.

Prof. Dr. H.W. VOGEL

BERLIN, W. Kurfürstenstr. 124

327

15

7

1881

Liebenswerter Herr Doctor

Ihre Anwesenheit ist mit
Prof. Nicster, Brüssel
über den Verkauf der Corona.
der Brief der Schenkung vom 13.
17

Sie teilen uns Ihre Freude!
zu wissen, daß ich die Schenkung
der Corona mit Ihnen
beständig für die Schenkung
aufgekauft und verkauft
haben. Ich habe am 6. Mai
83 auf der Carolinischen
die Corona mit einem Instrument
auf, das ich am 9. Mai
Bremen gab. Die Schenkung ist demnach

nicht viel bleiben!
Was du jetzt hast, das behalte
so lange du magst an der
Angelegenheit. Warte bis
das Ende der Corona haben,
so kannst du einige Aufschüsse
für das neue Gebäude und einen
großen Teil, 2 Aufschüsse
zu machen oder mehr
Kalkstein du erst mit 1", 2
Brocken mit 5", 2 mit
mit 10" 2 mit mit 20 3-
in. p. m. bis die Festigkeit wieder
ist. darüber du mit (siehe Anhang!)
Warte du ab, von diesem
meist du wirst die Sprengung
der Corona erreichen, die gegen
die, wie faust an der Hand, müssen
das ganze, das die Festigkeit
so das du nicht ein Bild erhalten,
Lustig bei der Platte aufnehmen
Ihren Fragment haben aufnehmen

groß, sind dieselben vorhanden:
Sind Sie Ehrenmitglied der
K. K. polytechnischen Gesellschaft
Sicherlich Sie werden sich nicht
für die
Ihre gefälligen Antworten dankbar
sprechen, meinlieb.

Ihr ganz ergebener

J. W. Veigl

D. S.
Lieber Herr Dr. Gallmeyer-
meister, die Blumen sind
mit dem ~~Vorbuch~~ ^{Vorbuch} schon
abgegeben, aber die Lippstich
ist Ihnen noch in ^{der} Hand!

Deutschland. — Allemagne.

Postkarte. — Carte postale.

Postpostverein. — Union postale universelle.



Herrn H. E. Natanson
 Litzkna 10.
 Warschau

Nur für die Adresse.
 Côté réservé à l'adresse.

BERLIN, M. KÖNIGSTADT

PROF. DR. H. W. VOGEL

Rezipient
 1897

Wm. L. G. Foster.

Gedulde dich mit dem
 Herrn so werden wir
 sein. Ihre freundliche Briefe
 sind die Balsame der Seele
 und geben mir so viel
 Trost. Ich bin sehr
 in Ruhe. Ich habe
 auch ein 2. Kind L. 45
 in Wasser geboren.
 Die Heilung der Wunden
 von Ihrer geliebten Mutter
 ist sehr zu bedauern
 und ich bin in dem
 Glauben, dass sie
 bald wieder gesund
 werden wird. Ich bin
 in W. und sehr froh.

Sein B^r Meyerabend 8^{te}
40 will ich mich von ihm
den den Jüngsten in Posen
nicht zu misstehen.

Wollten mich wieder
aufsuchen der Jüngster
müßte mich der Jüngster zu
suchen haben, mochte nicht
lassen, & auch ich am
2^{ten}. der Jüngster (Königin
Ivan in Alexandrow
nicht.

Galie wurde ich mit
mit der Welt, mich der
Jung Jüngster besuchte
müßte mich, mochte ich
der Jüngster Ivan nicht
der Jüngster der Jüngster

Th. H. Hoffmann
J. W. Vogel

